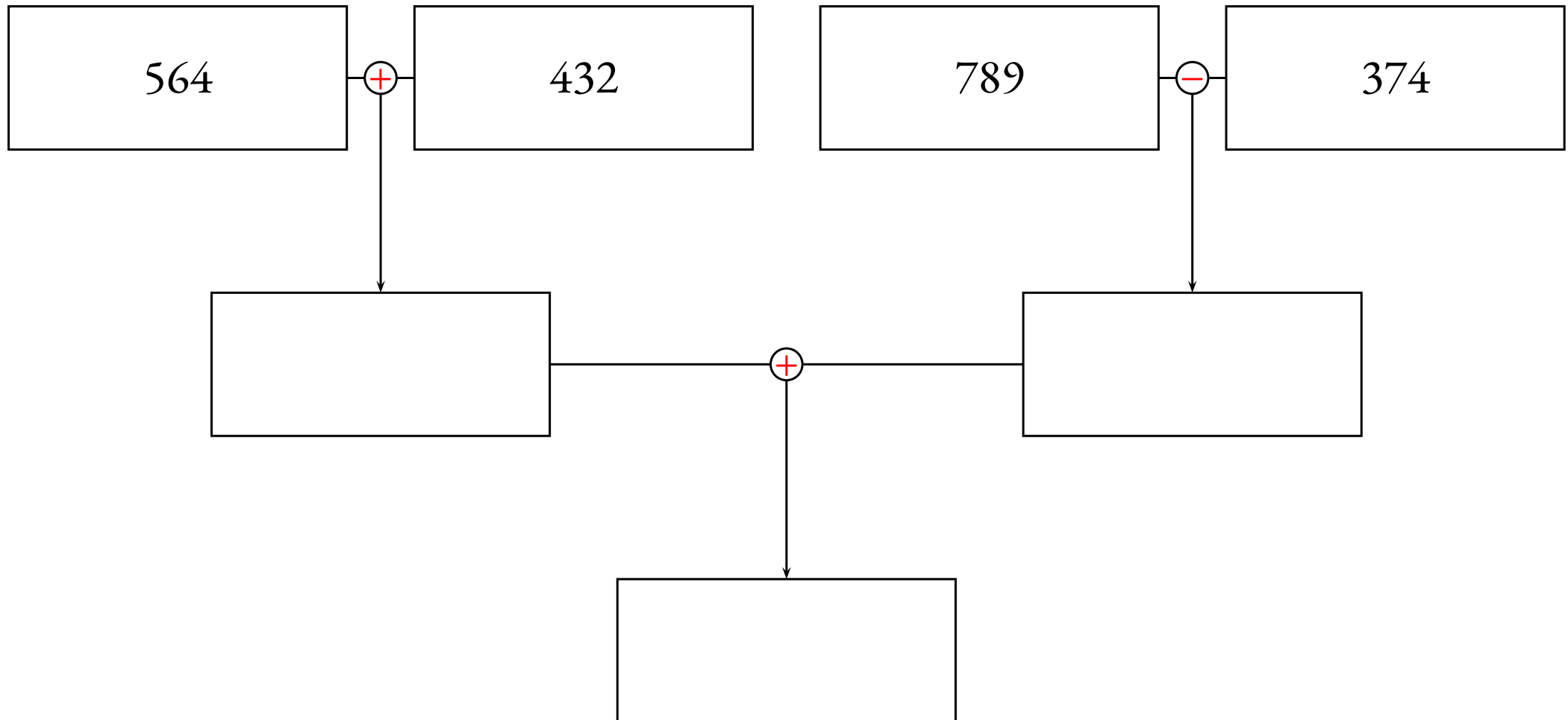


Des nombres pour compter : les nombres entiers

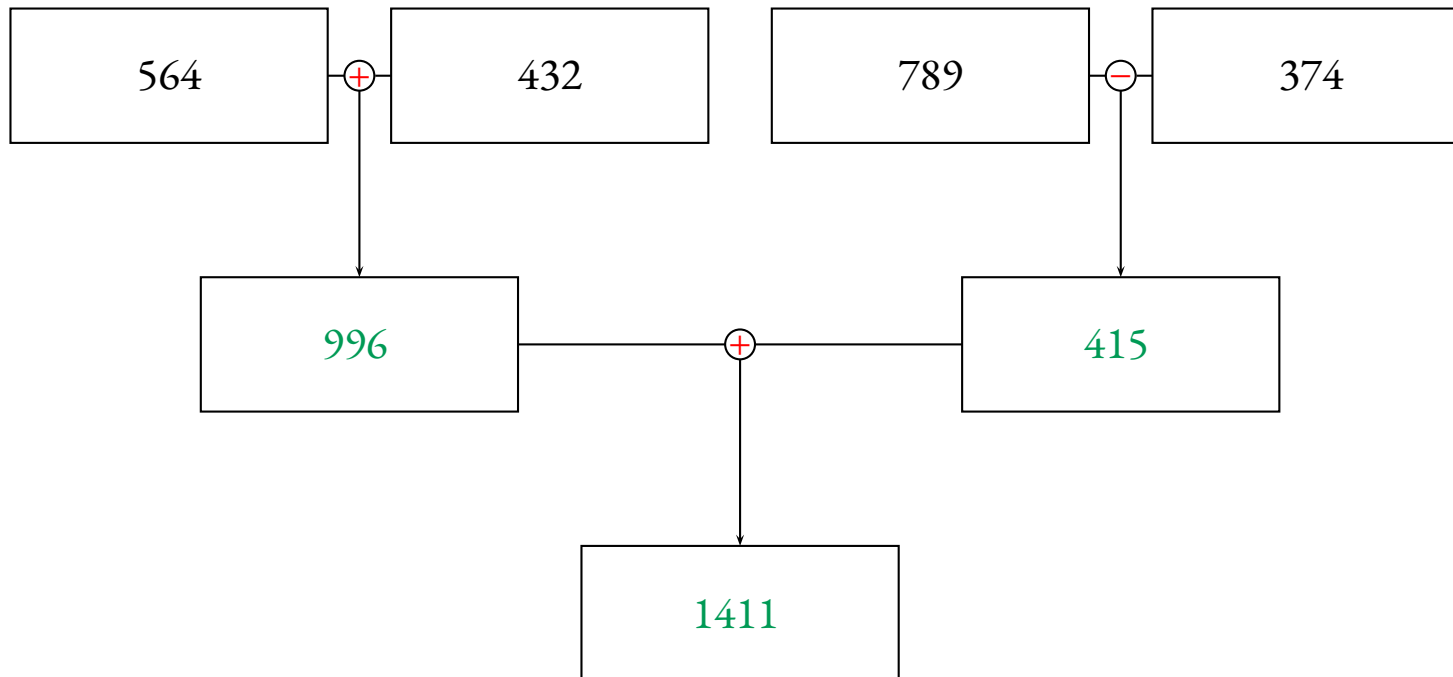


Compléter l'arbre de calcul suivant :





Compléter l'arbre de calcul suivant :



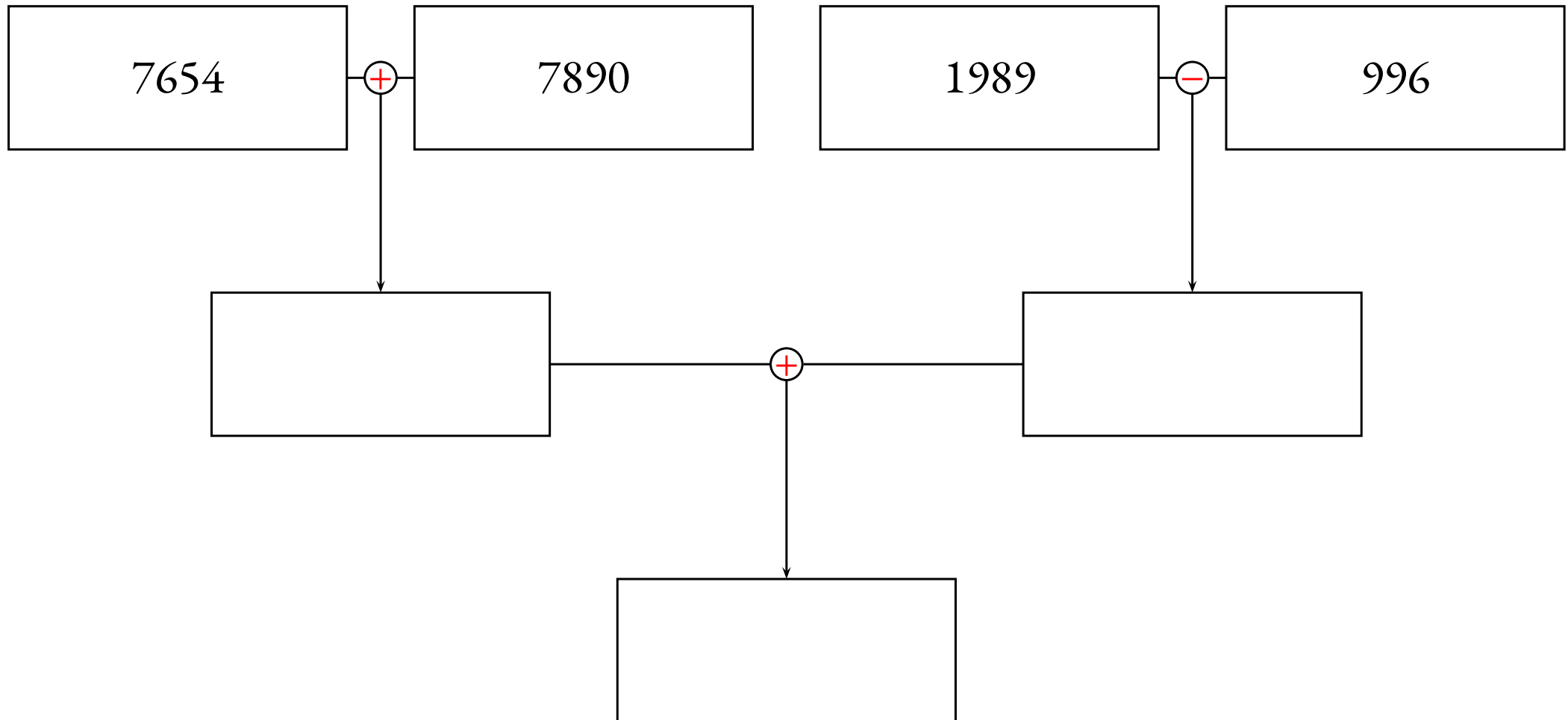
$$\begin{array}{r}
 564 \\
 + 432 \\
 \hline
 996
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 789 \\
 - 374 \\
 \hline
 415
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 + 996 \\
 + 415 \\
 \hline
 1411
 \end{array}$$

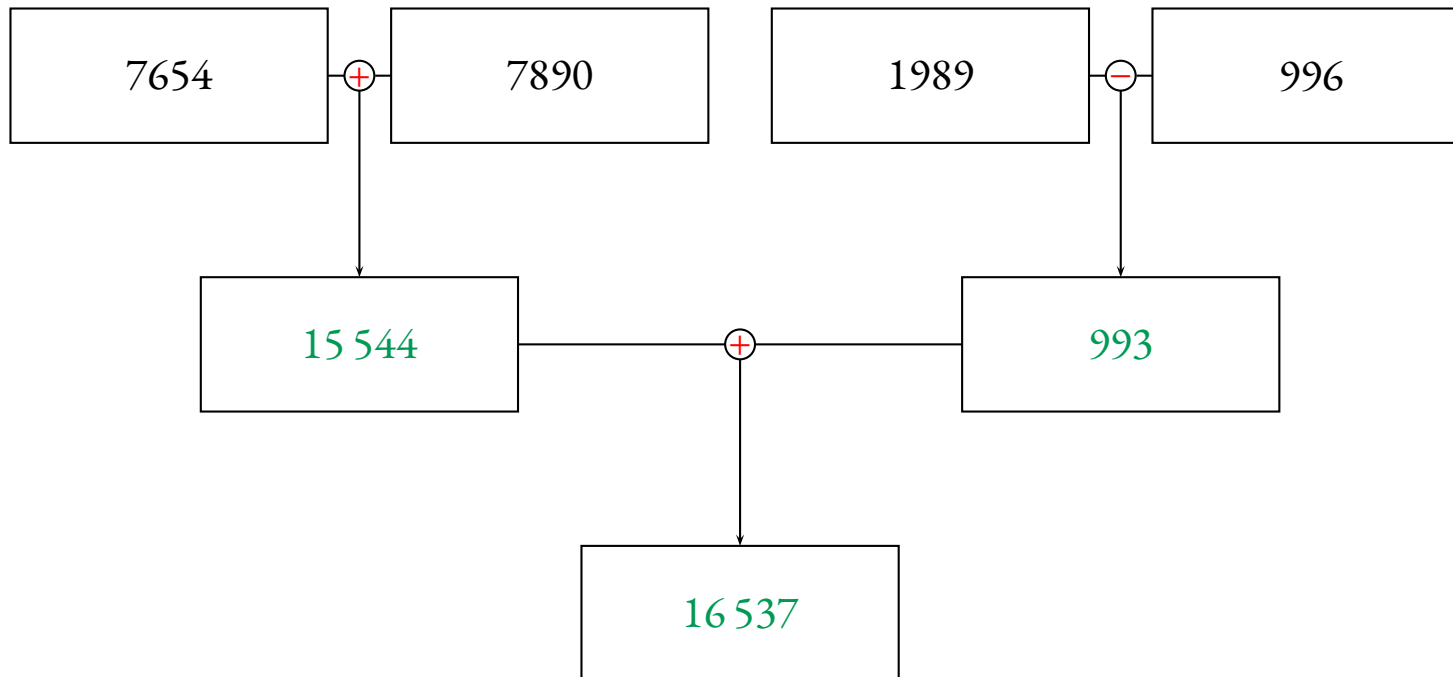


Compléter l'arbre de calcul suivant :





Compléter l'arbre de calcul suivant :



$$\begin{array}{r}
 1 1 \\
 + 7 6 5 4 \\
 + 7 8 9 0 \\
 \hline
 1 5 5 4 4
 \end{array}$$

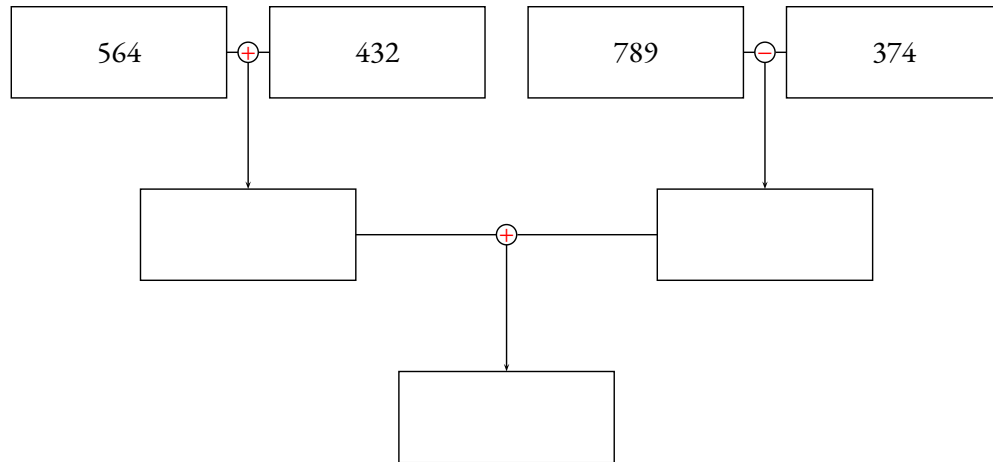
$$\begin{array}{r}
 1 19 18 9 \\
 - 10 19 9 6 \\
 \hline
 0 9 9 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 1 \\
 + 1 5 5 4 4 \\
 + 9 9 3 \\
 \hline
 1 6 5 3 7
 \end{array}$$

QDJ n° Ne1 — Arbre de calcul



Compléter l'arbre de calcul suivant :



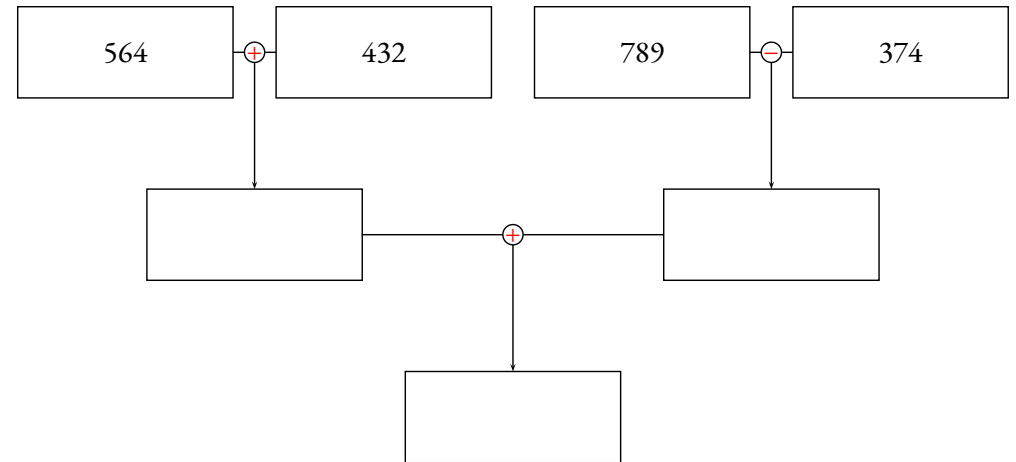
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

SIXIÈME

QDJ n° Ne1 — Arbre de calcul



Compléter l'arbre de calcul suivant :



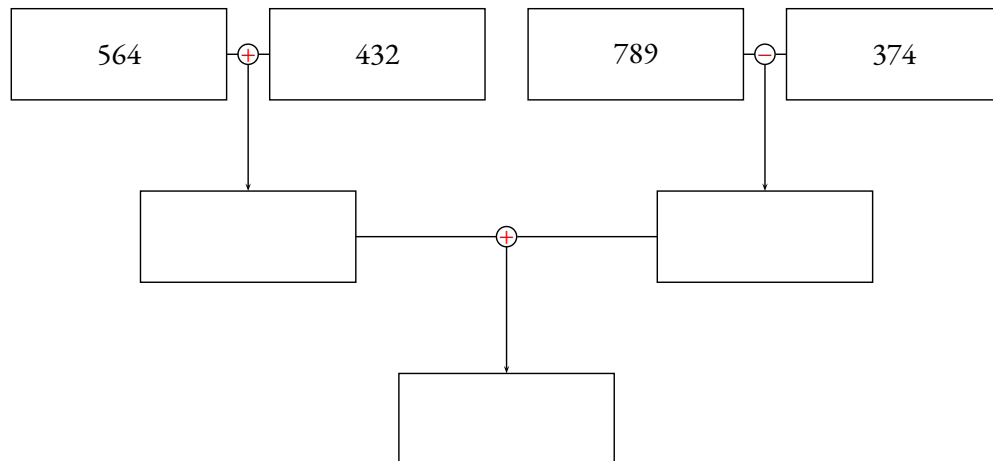
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

SIXIÈME

QDJ n° Ne1 — Arbre de calcul



Compléter l'arbre de calcul suivant :



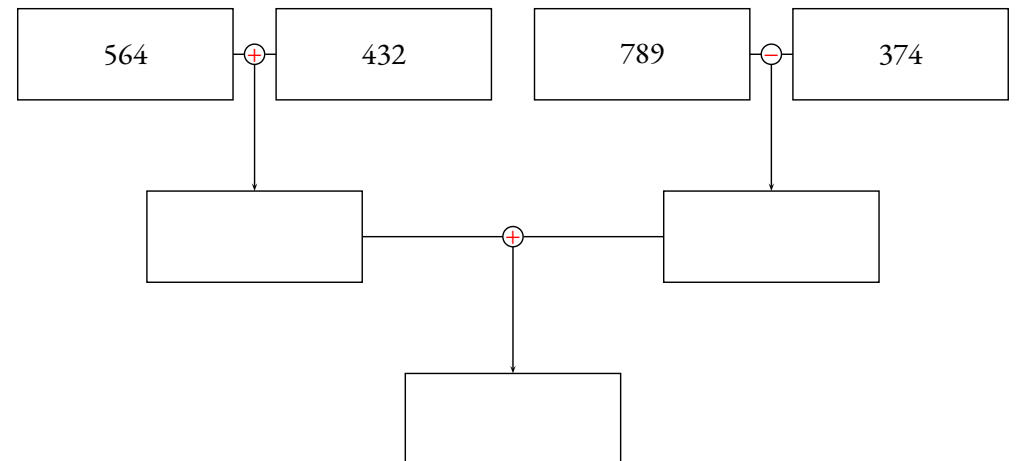
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

SIXIÈME

QDJ n° Ne1 — Arbre de calcul



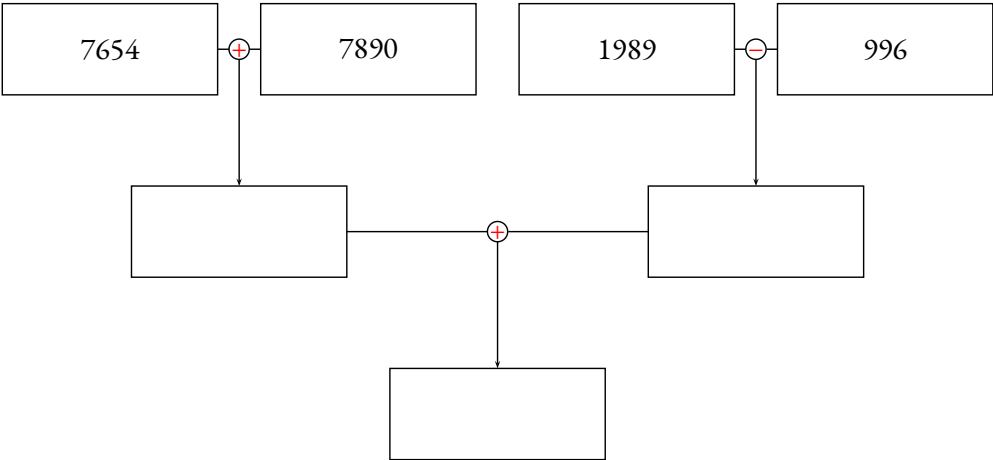
Compléter l'arbre de calcul suivant :



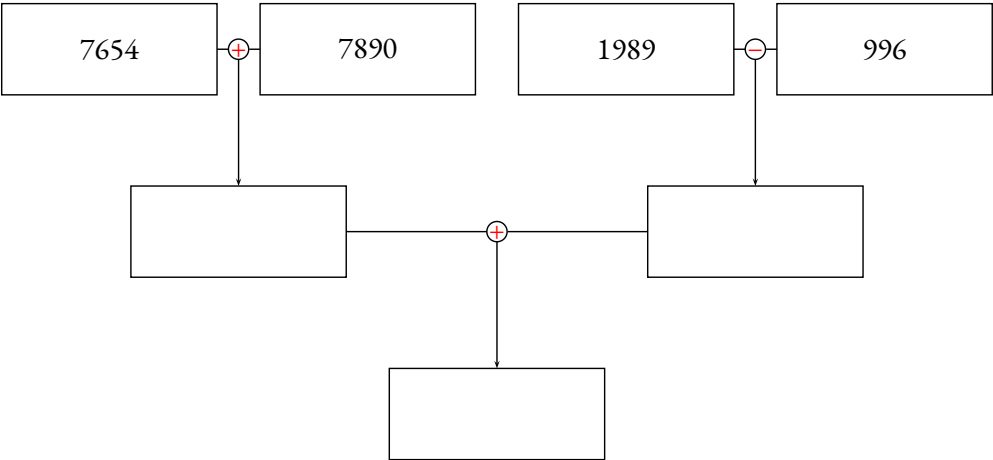
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

SIXIÈME

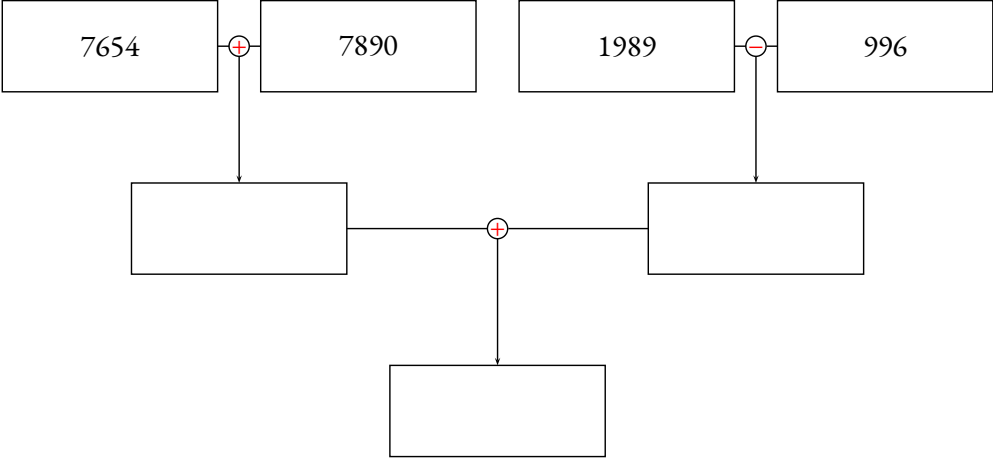
Compléter l'arbre de calcul suivant :



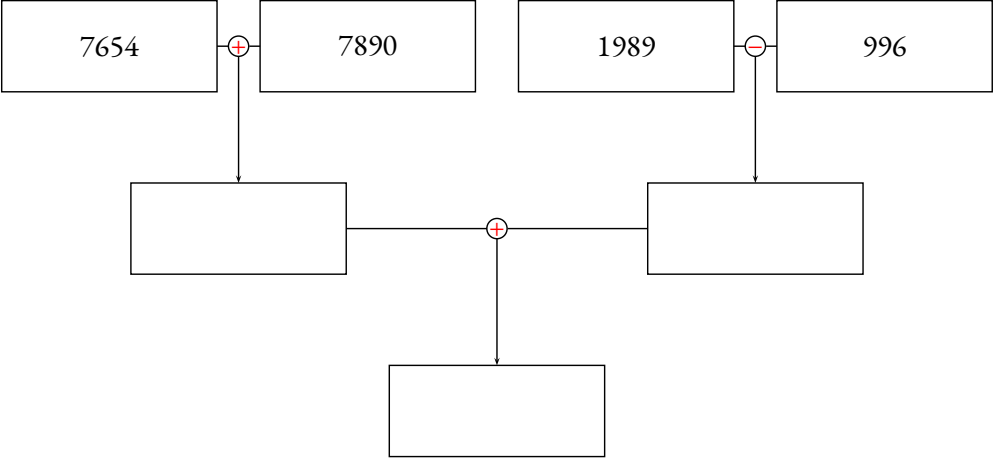
Compléter l'arbre de calcul suivant :



Compléter l'arbre de calcul suivant :

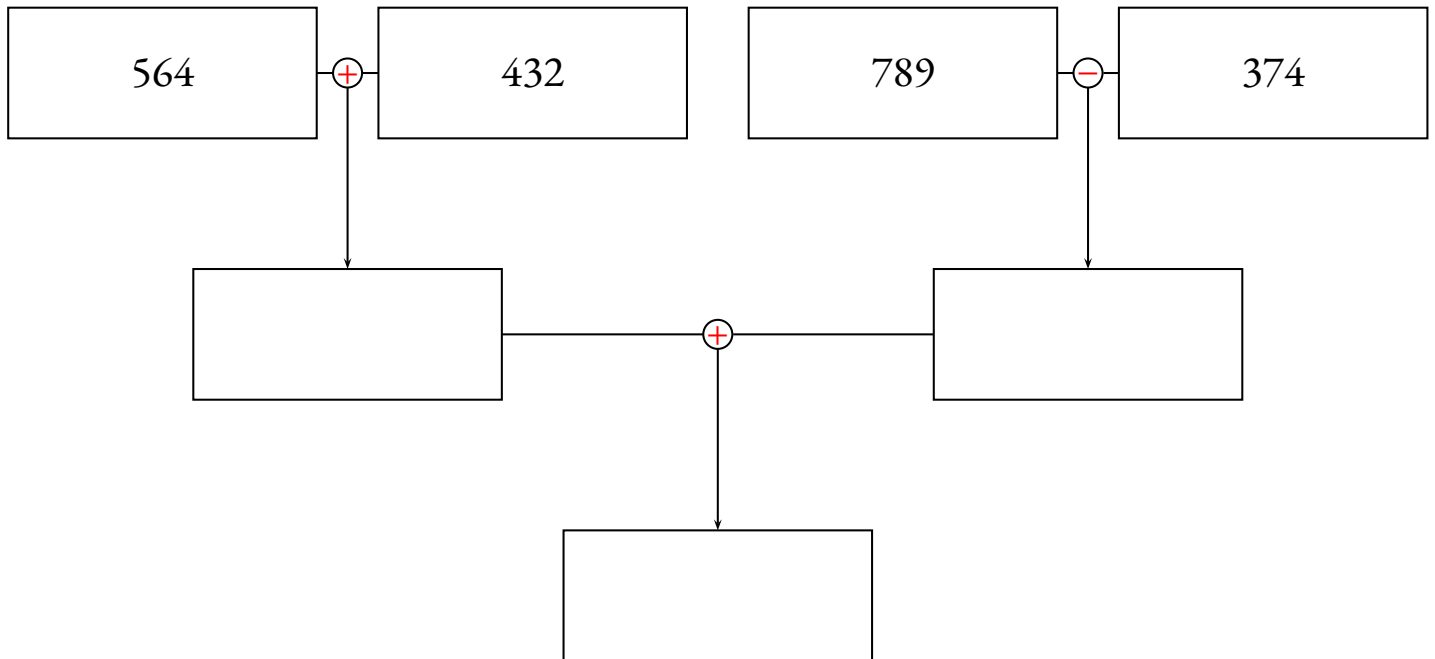


Compléter l'arbre de calcul suivant :





Compléter l'arbre de calcul suivant :



Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

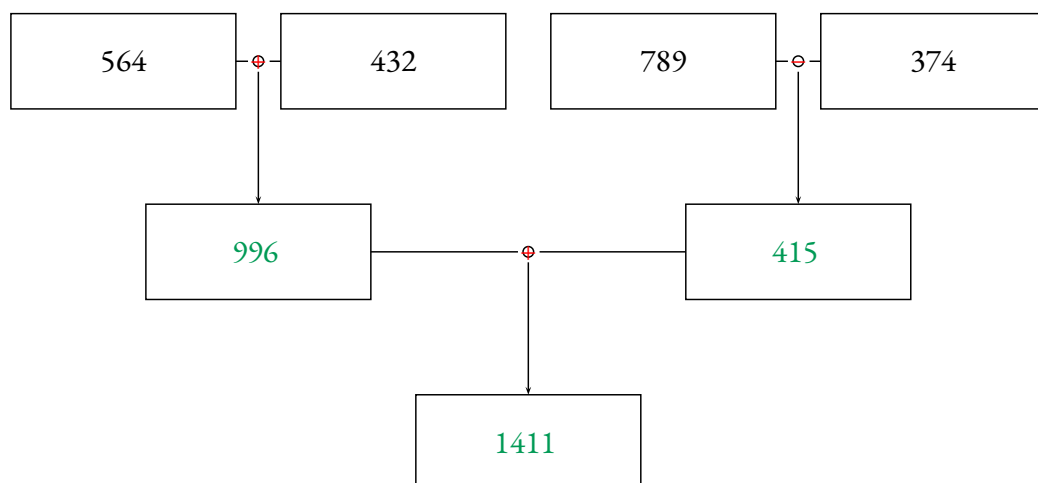
SIXIÈME



QDJ N° NE1

CORRECTION

Compléter l'arbre de calcul suivant :



$$\begin{array}{r} 564 \\ + 432 \\ \hline 996 \end{array}$$

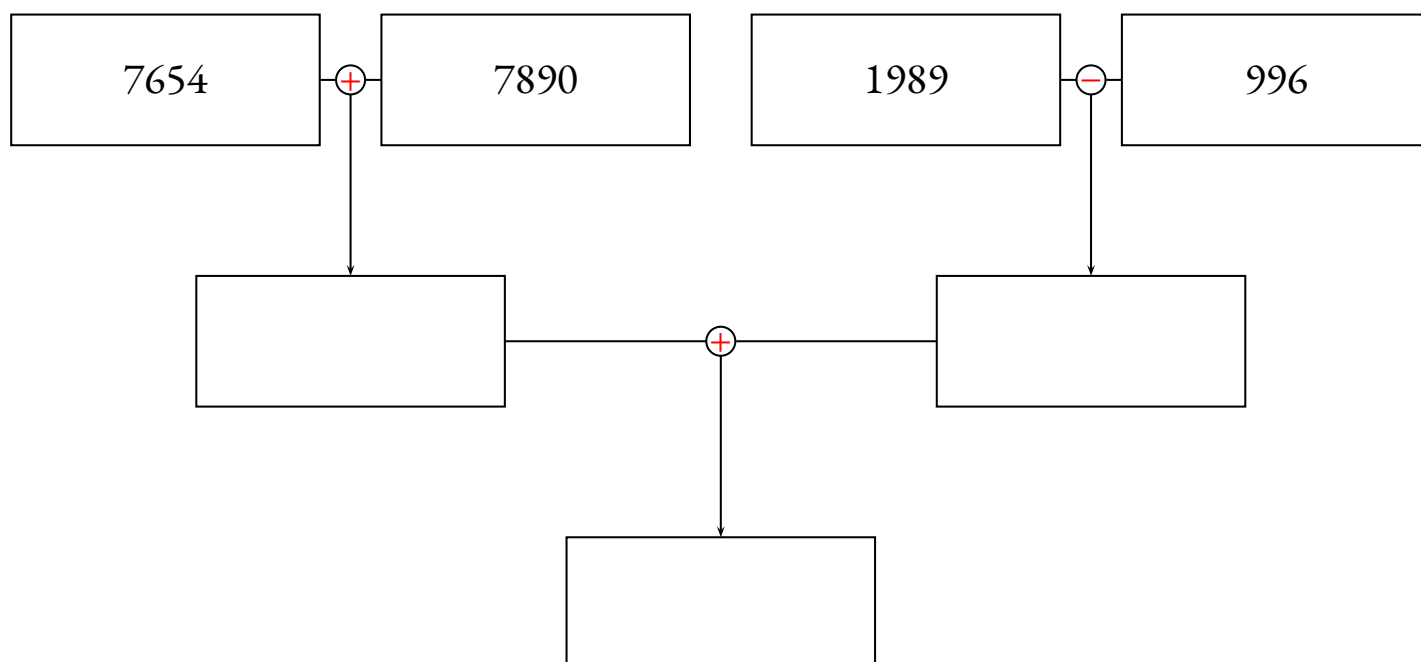
$$\begin{array}{r} 789 \\ - 374 \\ \hline 415 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 996 \\ + 415 \\ \hline 1411 \end{array}$$





Compléter l'arbre de calcul suivant :



Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

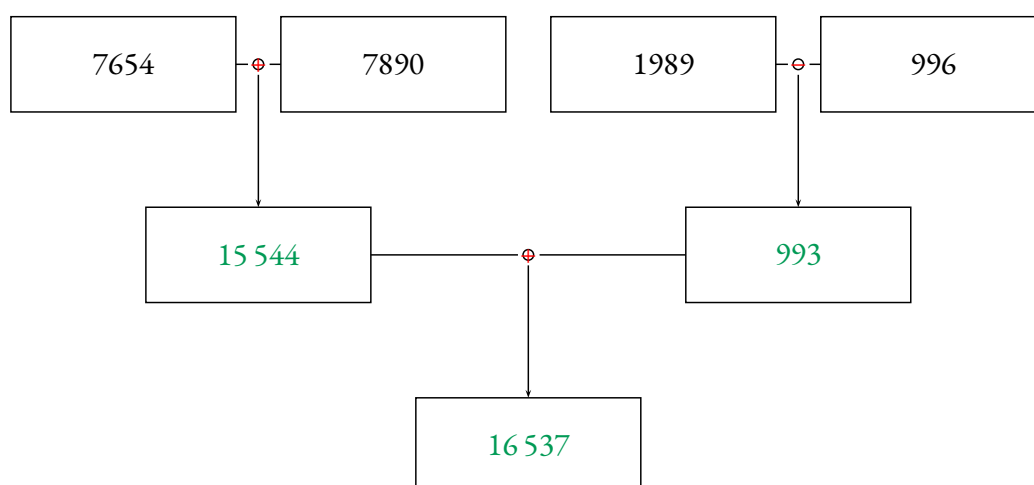
SIXIÈME



EDJ n° Ne1

CORRECTION

Compléter l'arbre de calcul suivant :



$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \\
 + \ 7 \ 6 \ 5 \ 4 \\
 \ 7 \ 8 \ 9 \ 0 \\
 \hline
 1 \ 5 \ 5 \ 4 \ 4
 \end{array}$$

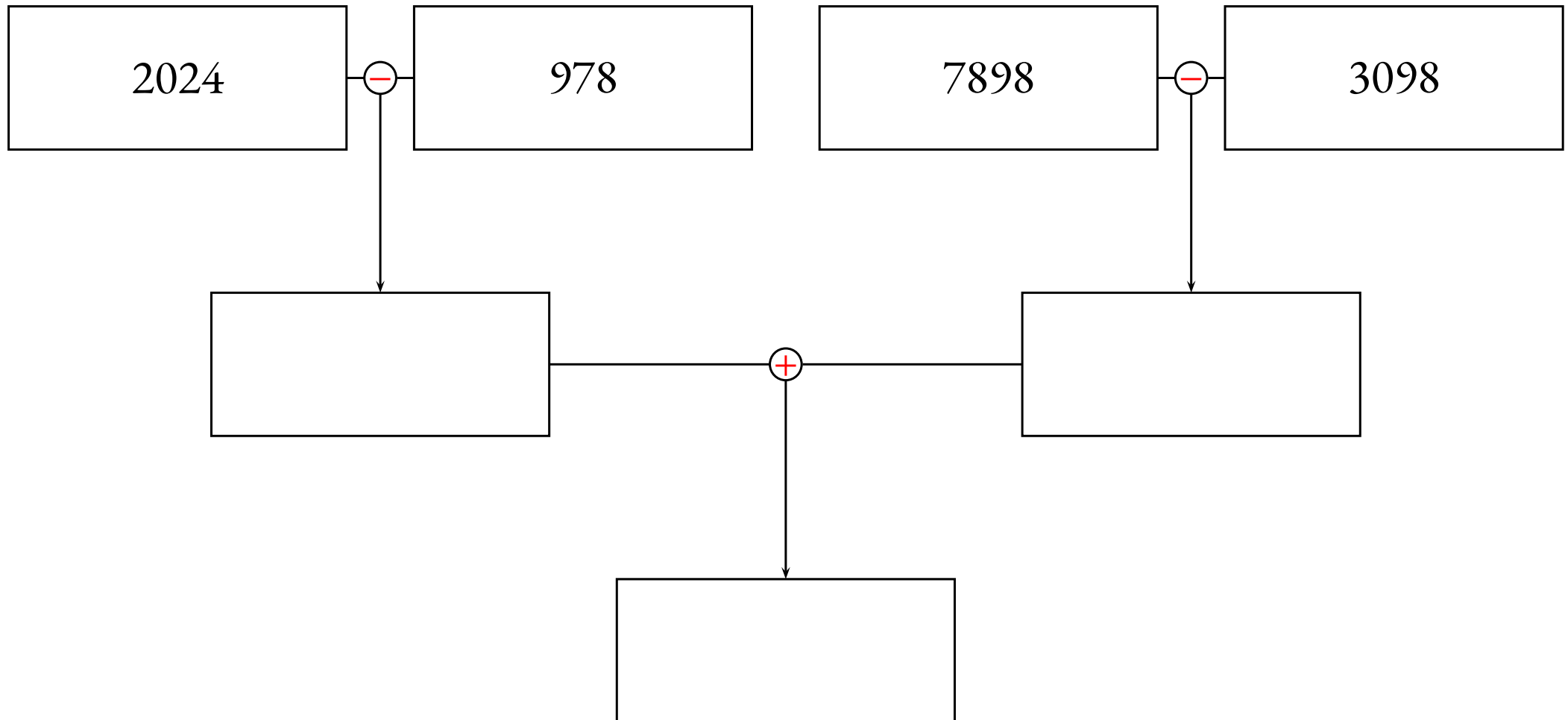
$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \ 9 \ 18 \ 9 \\
 - \ 10 \ 19 \ 9 \ 6 \\
 \hline
 0 \ 9 \ 9 \ 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \\
 + \ 1 \ 5 \ 5 \ 4 \ 4 \\
 \ \ \ 9 \ 9 \ 3 \\
 \hline
 1 \ 6 \ 5 \ 3 \ 7
 \end{array}$$



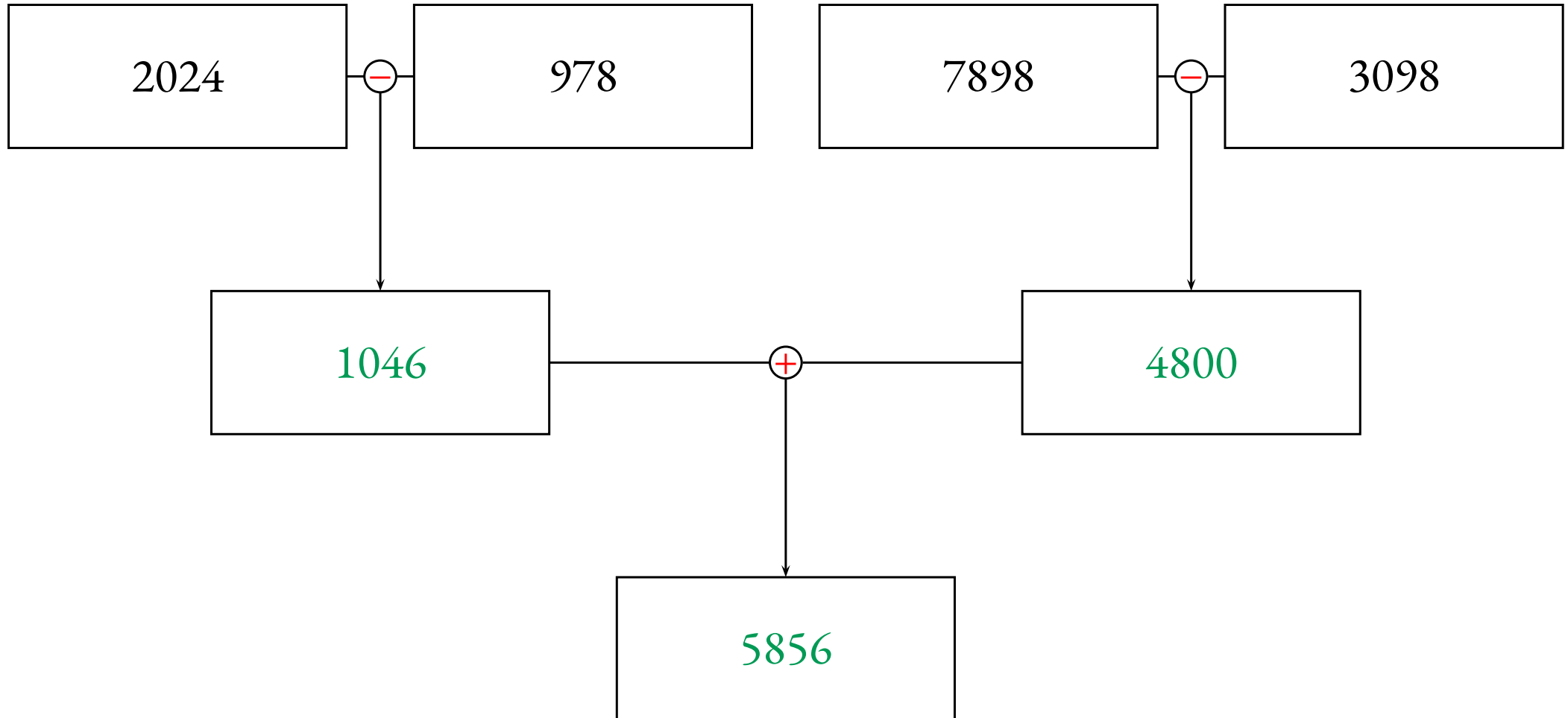


Compléter l'arbre de calcul suivant :



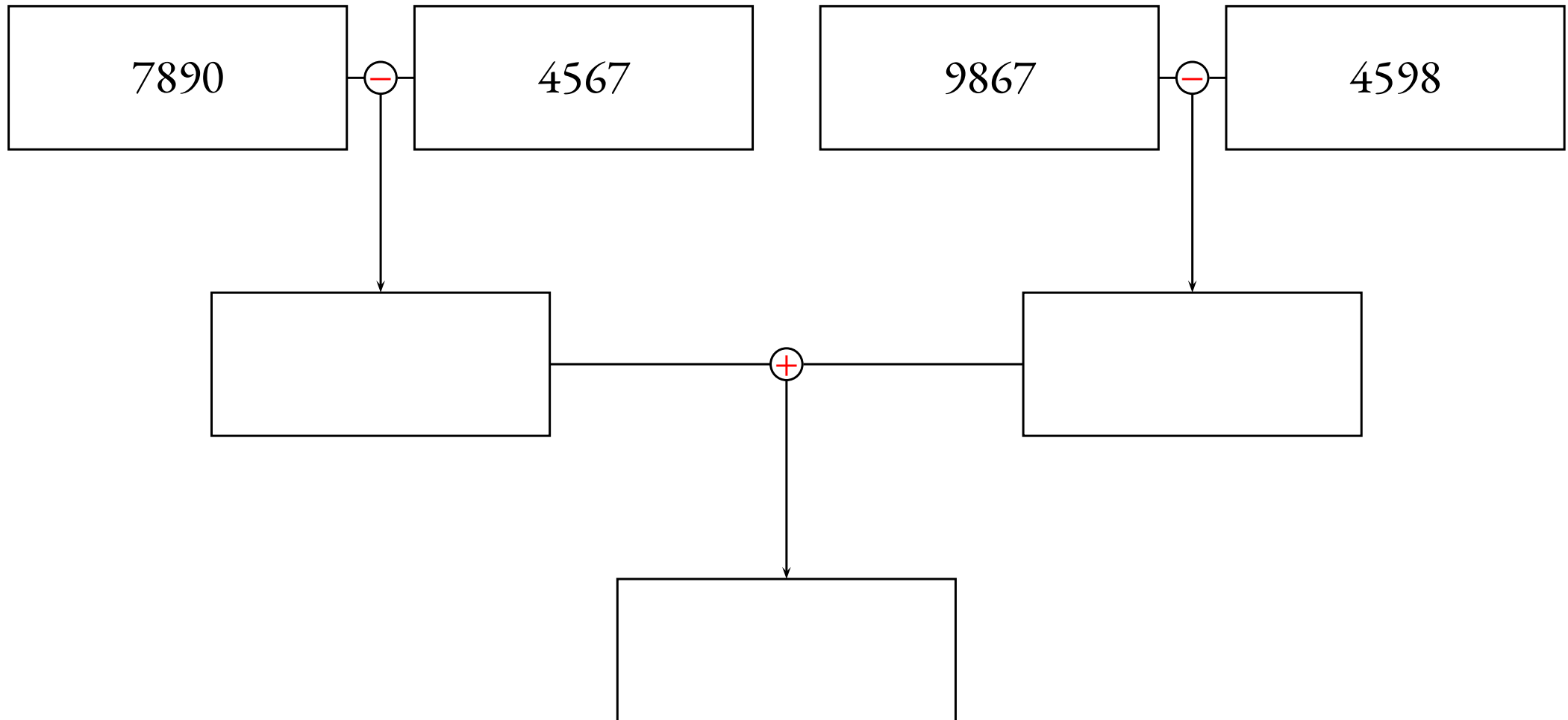


Compléter l'arbre de calcul suivant :



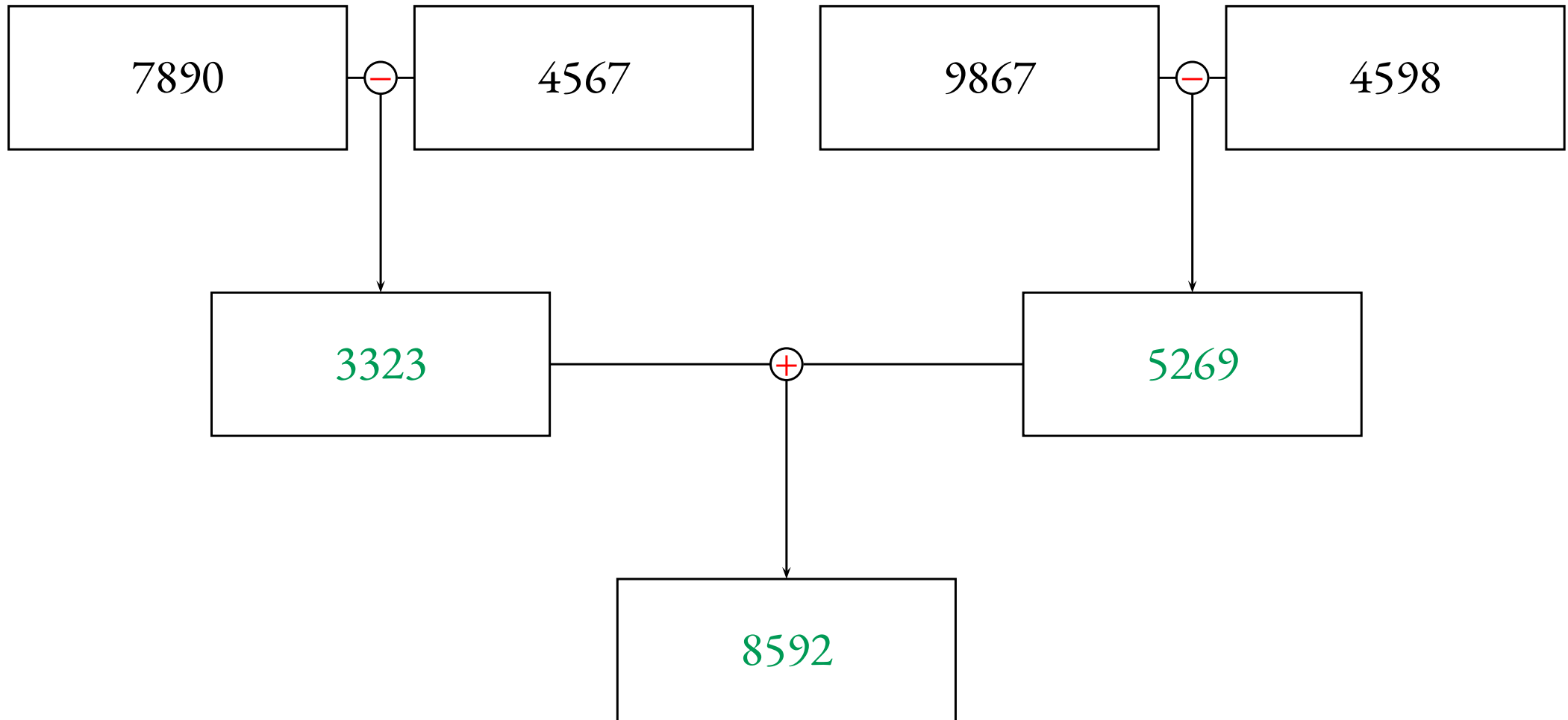


Compléter l'arbre de calcul suivant :

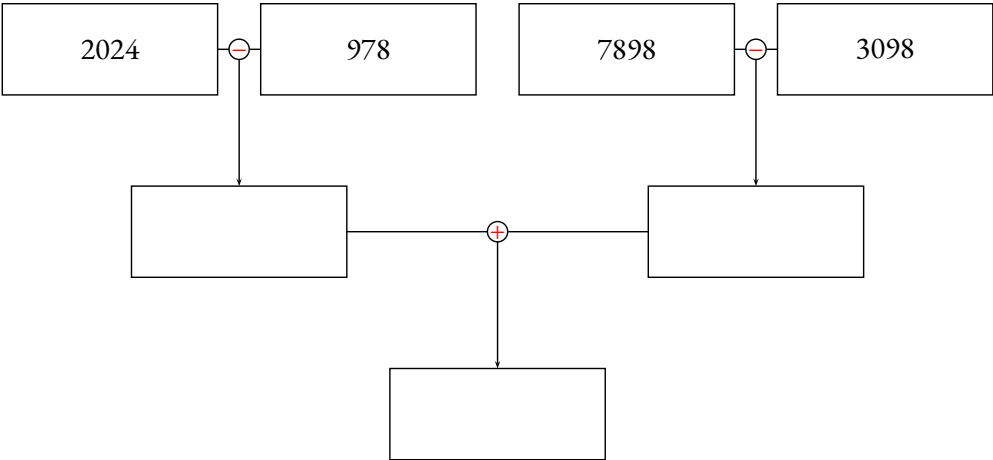




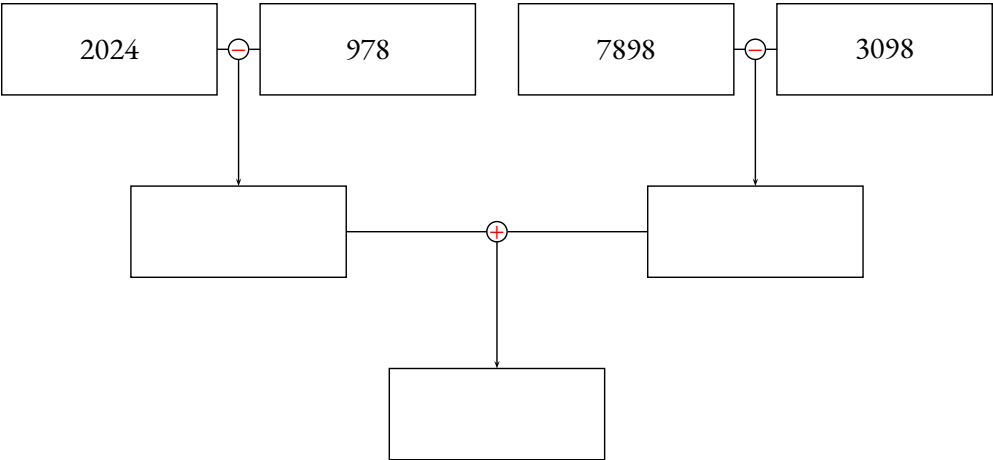
Compléter l'arbre de calcul suivant :



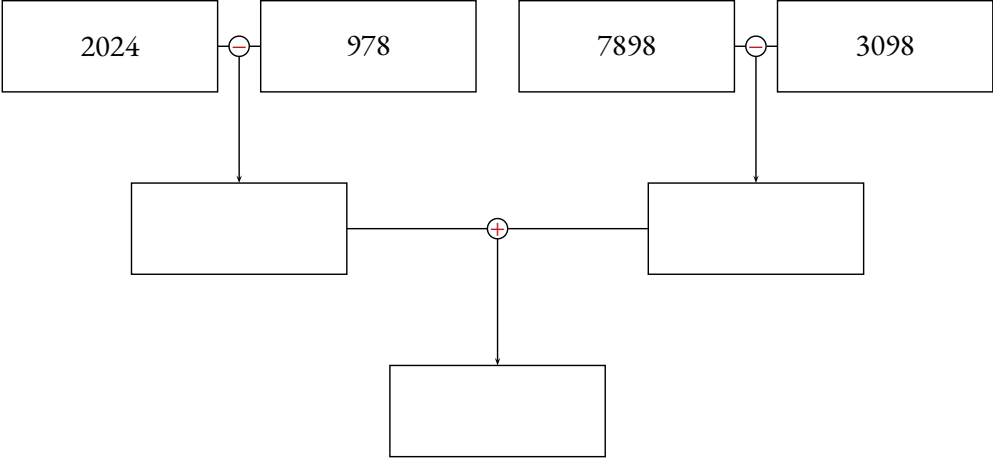
Compléter l'arbre de calcul suivant :



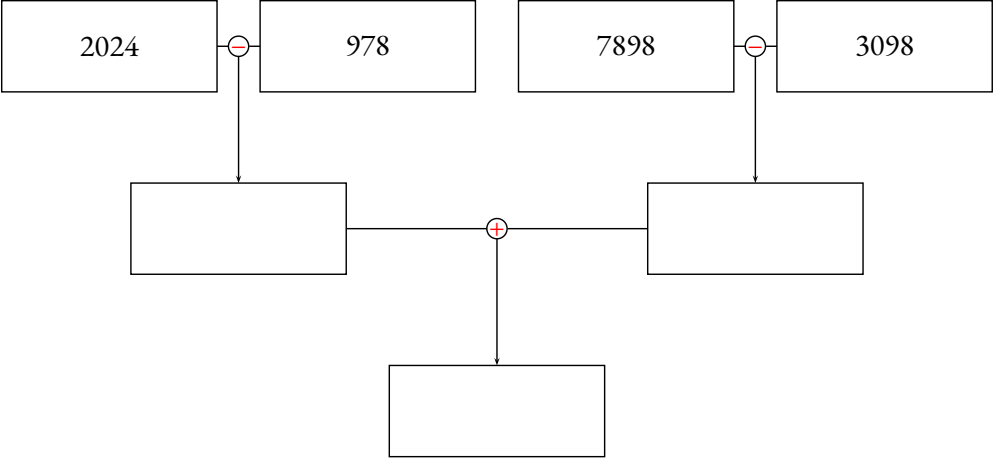
Compléter l'arbre de calcul suivant :



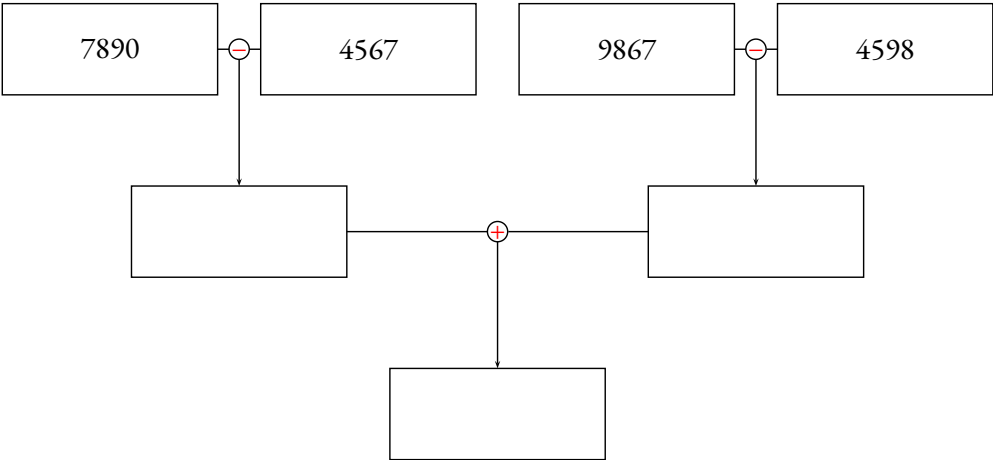
Compléter l'arbre de calcul suivant :



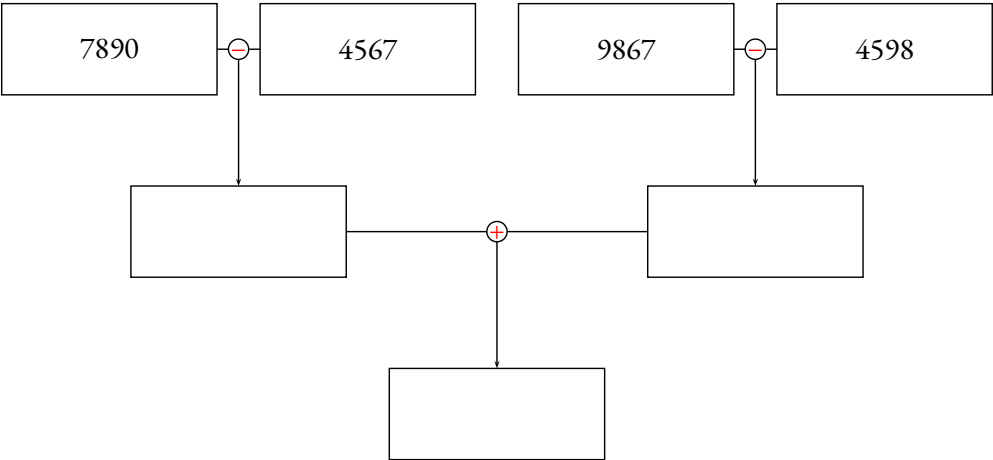
Compléter l'arbre de calcul suivant :



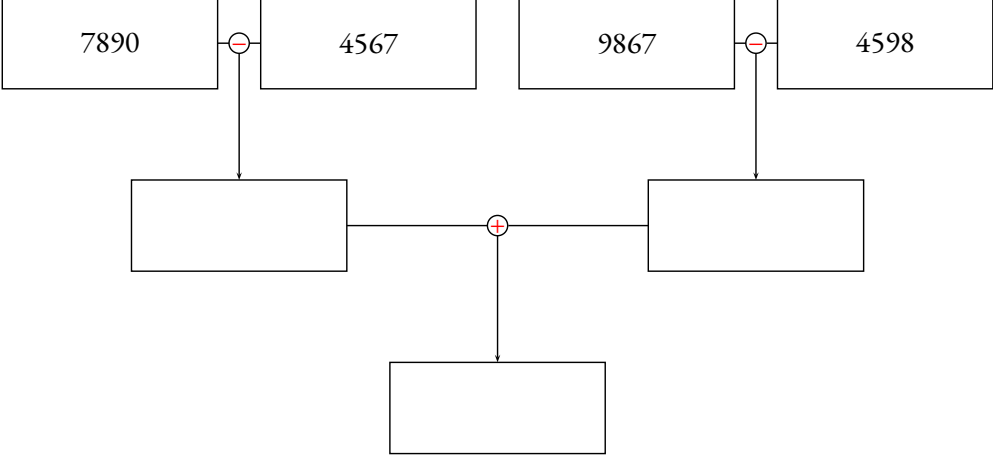
Compléter l'arbre de calcul suivant :



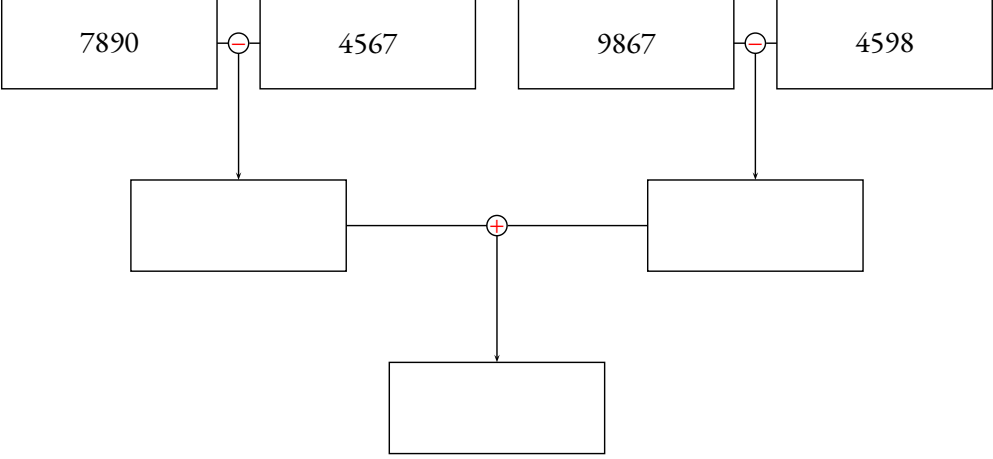
Compléter l'arbre de calcul suivant :



Compléter l'arbre de calcul suivant :

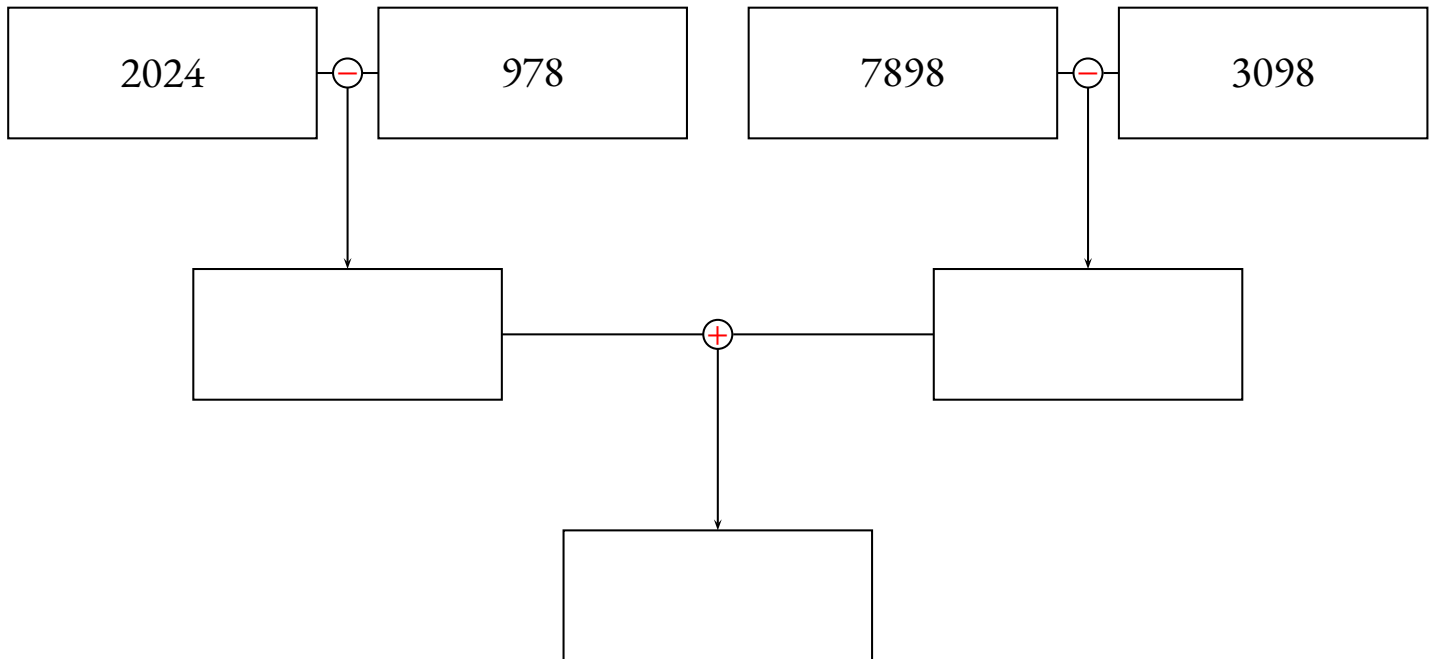


Compléter l'arbre de calcul suivant :





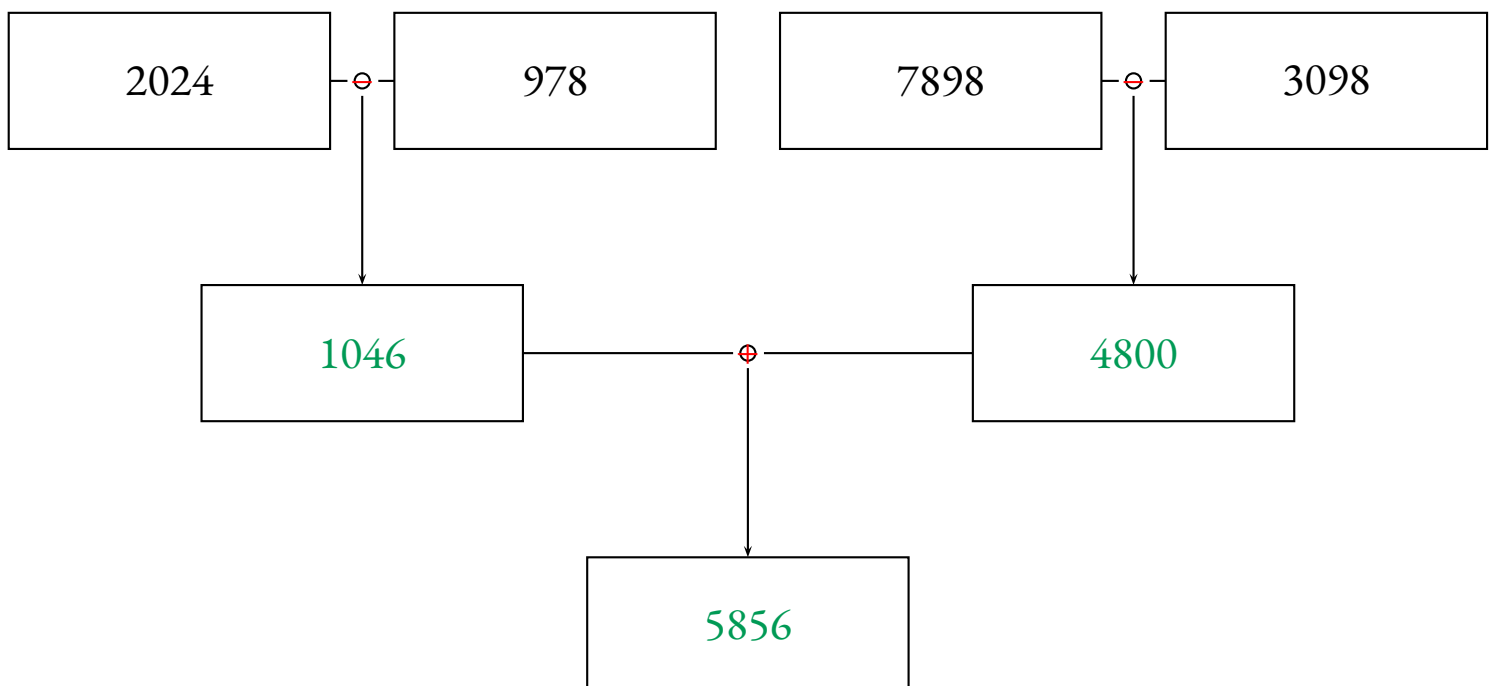
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne2

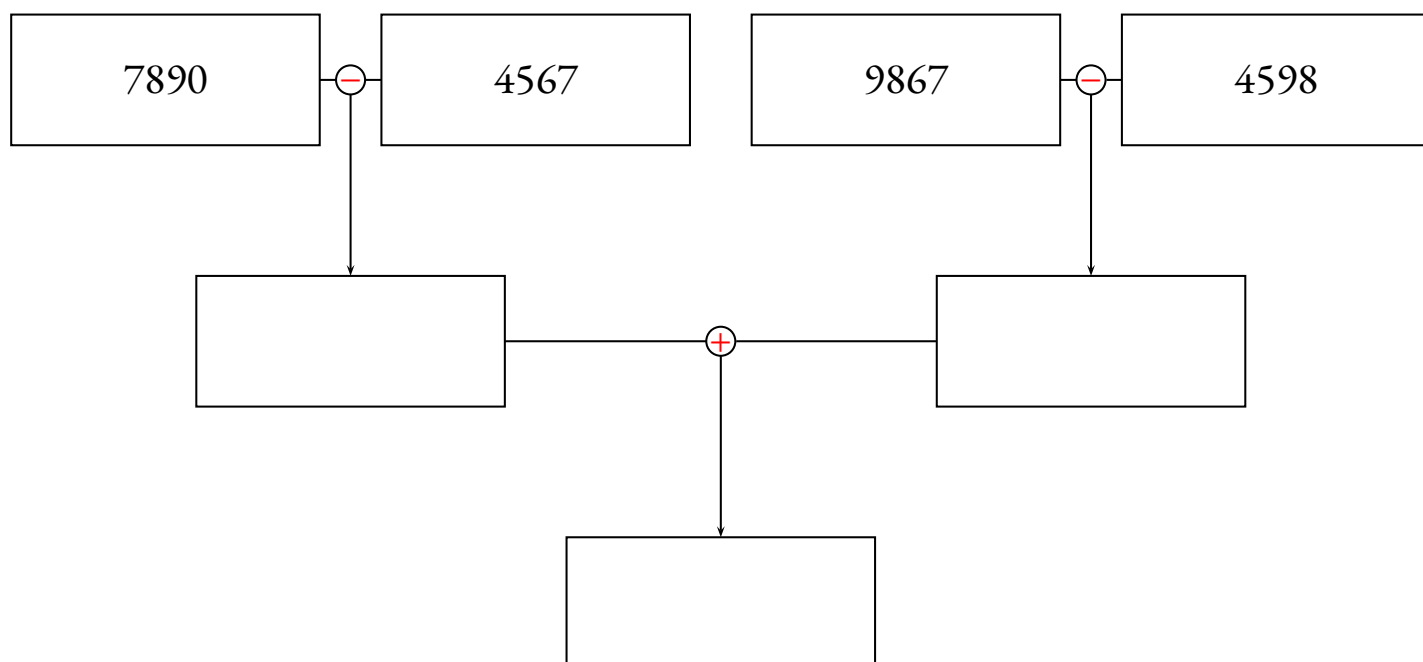
CORRECTION

Compléter l'arbre de calcul suivant :





Compléter l'arbre de calcul suivant :



Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

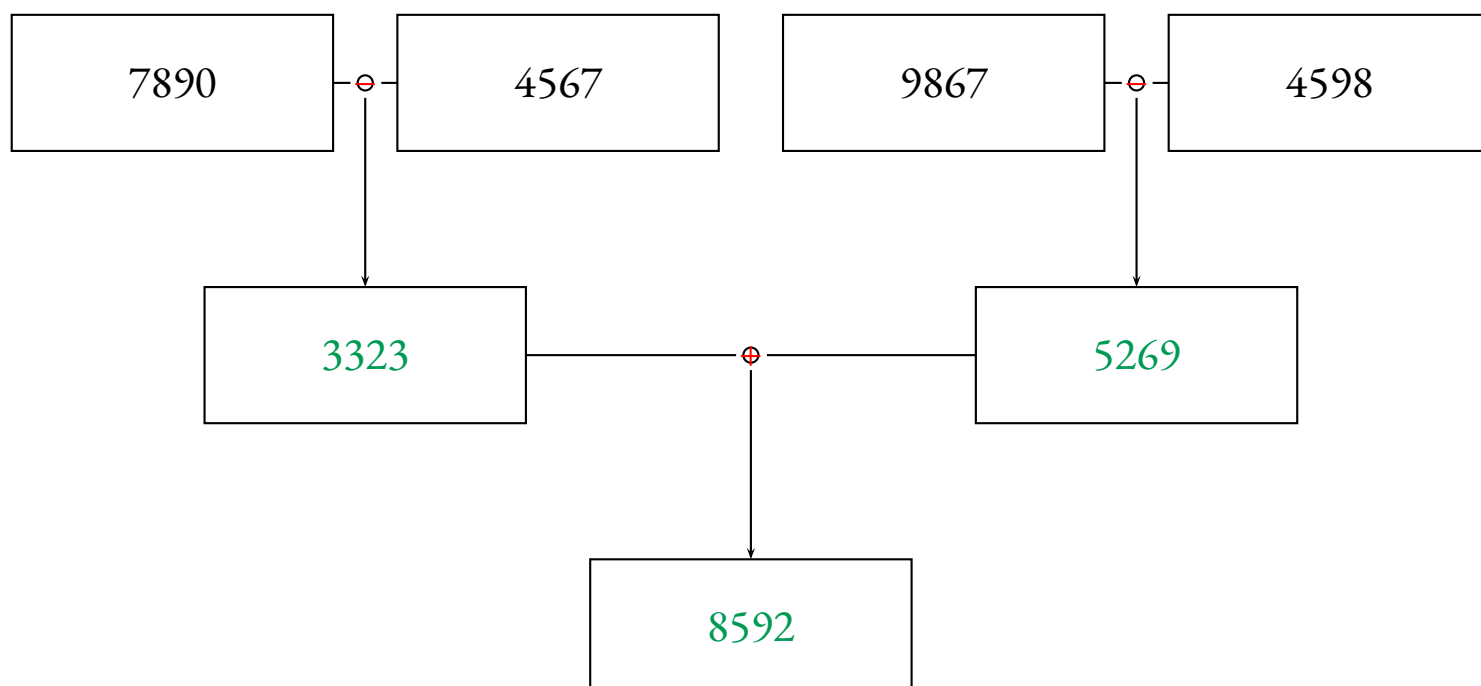
SIXIÈME



EDJ n° Ne2

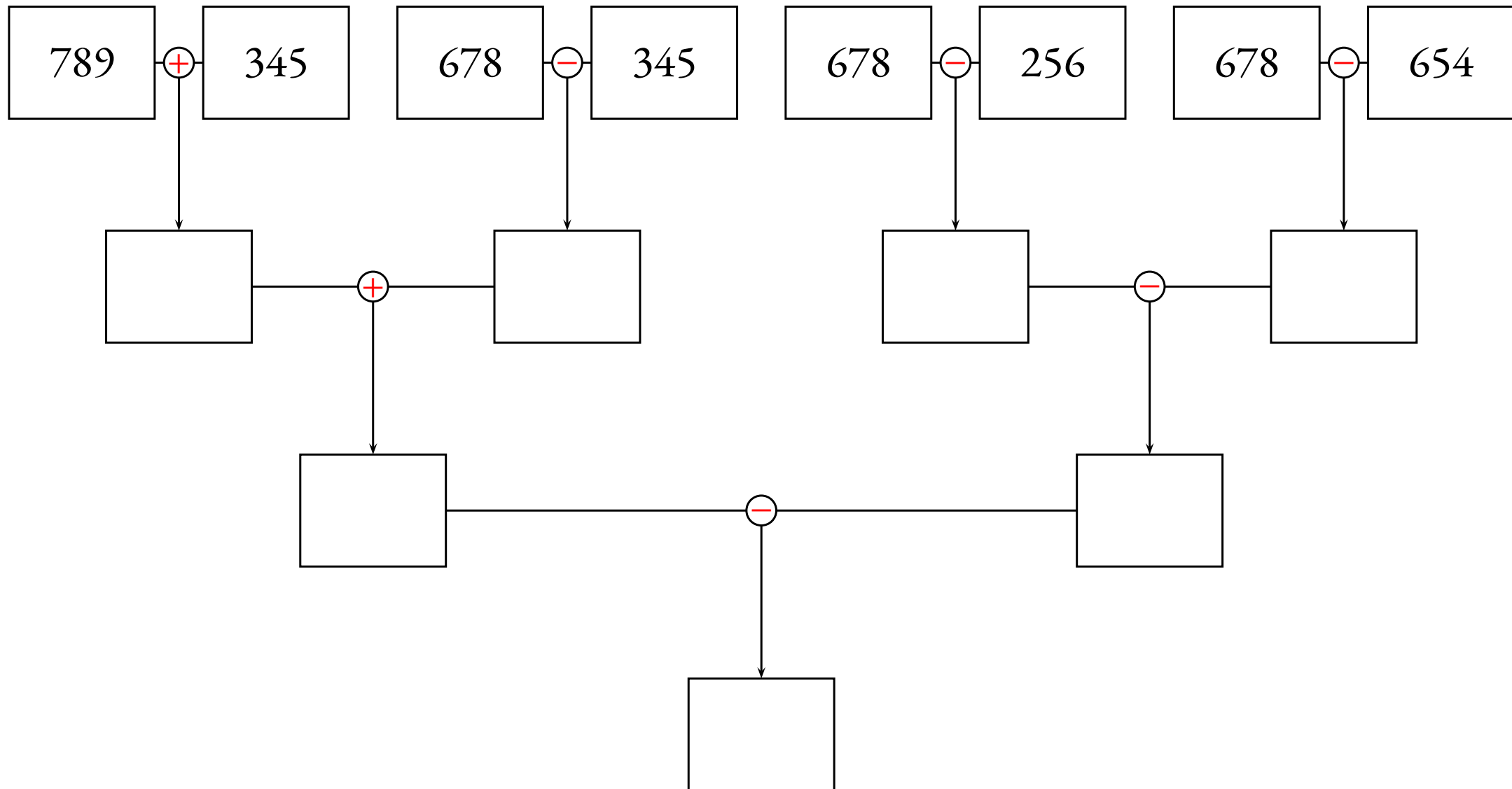
CORRECTION

Compléter l'arbre de calcul suivant :





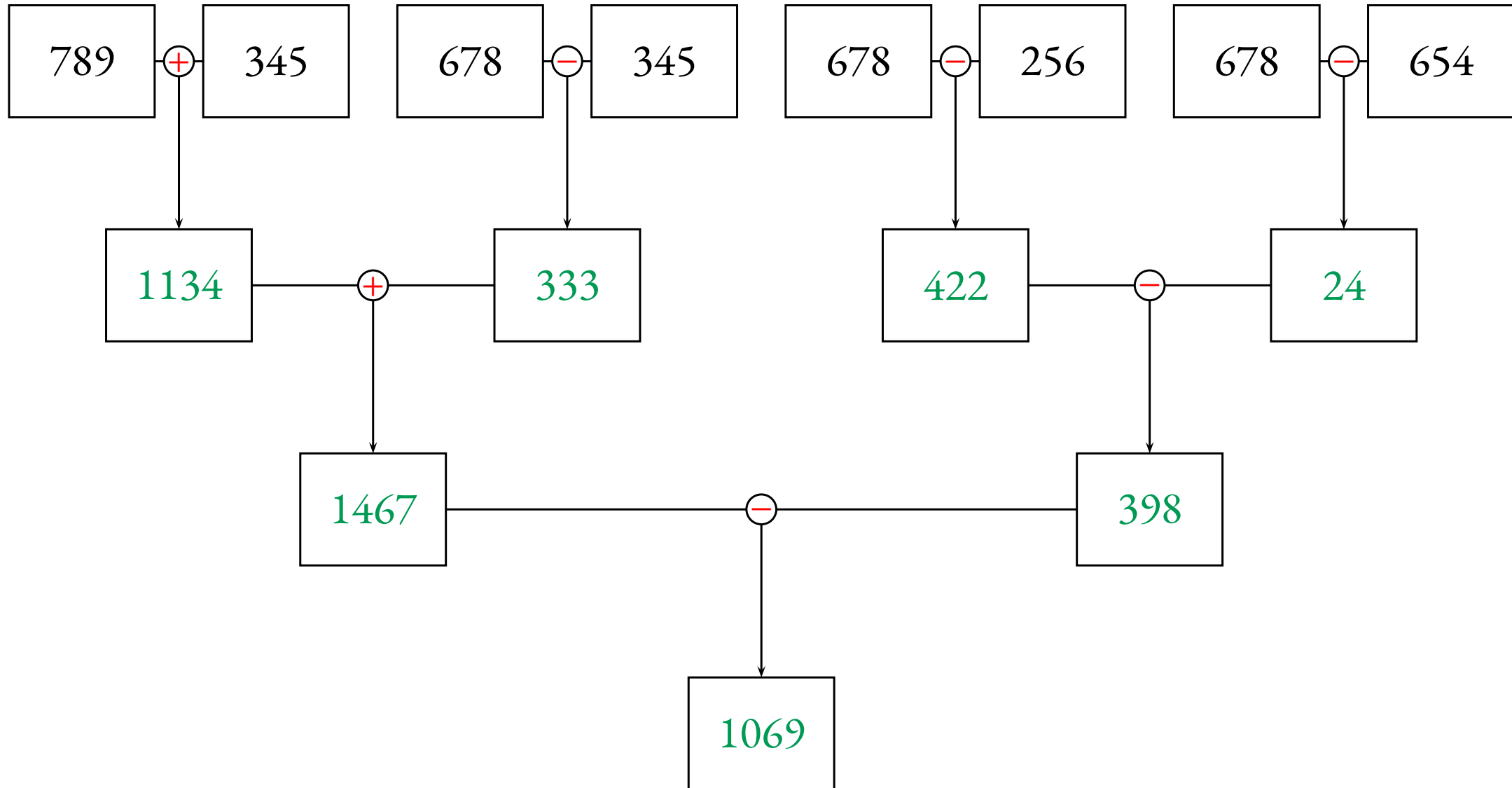
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne3 — Arbre de calcul — Correction

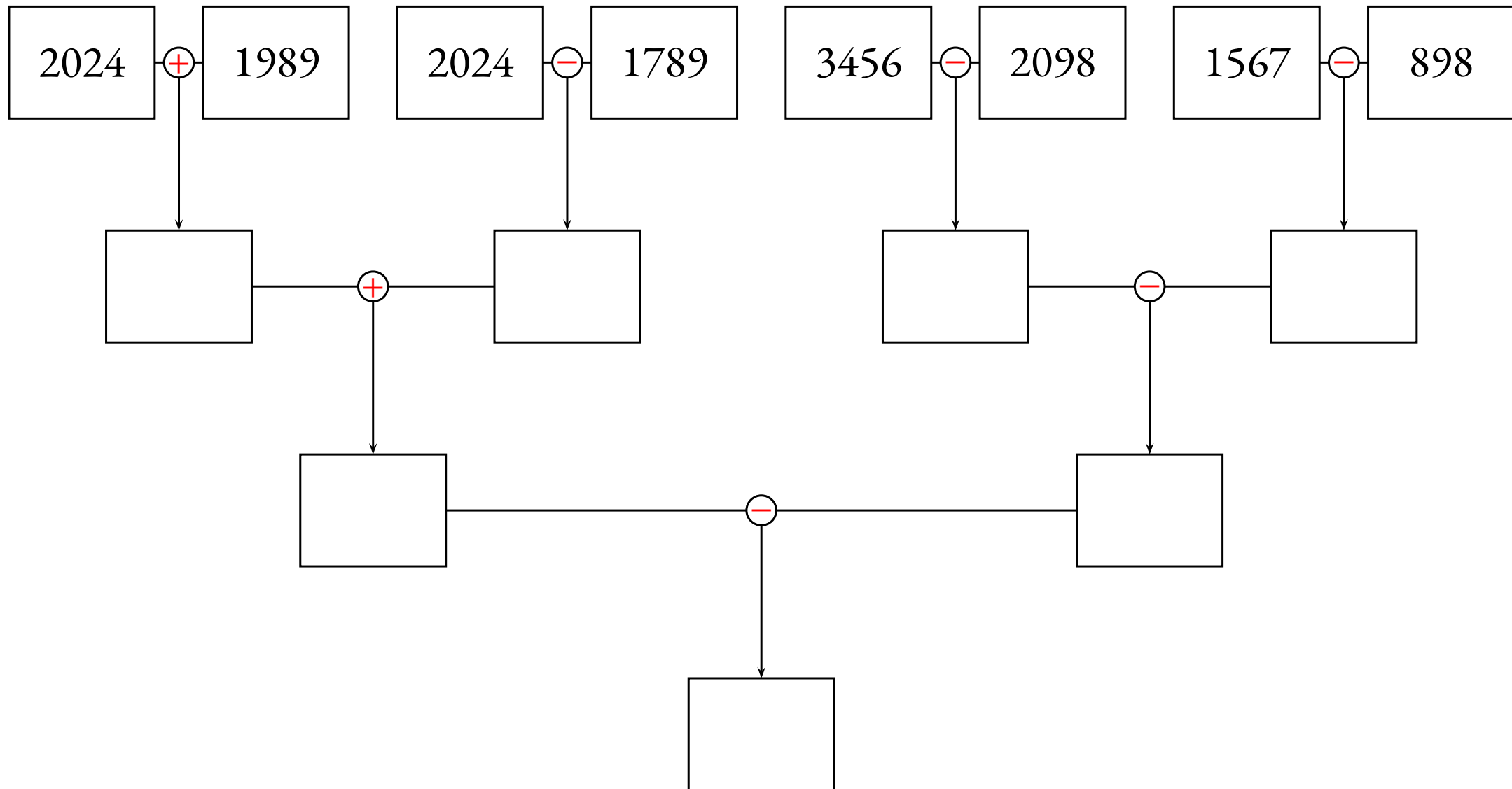


Compléter l'arbre de calcul suivant :





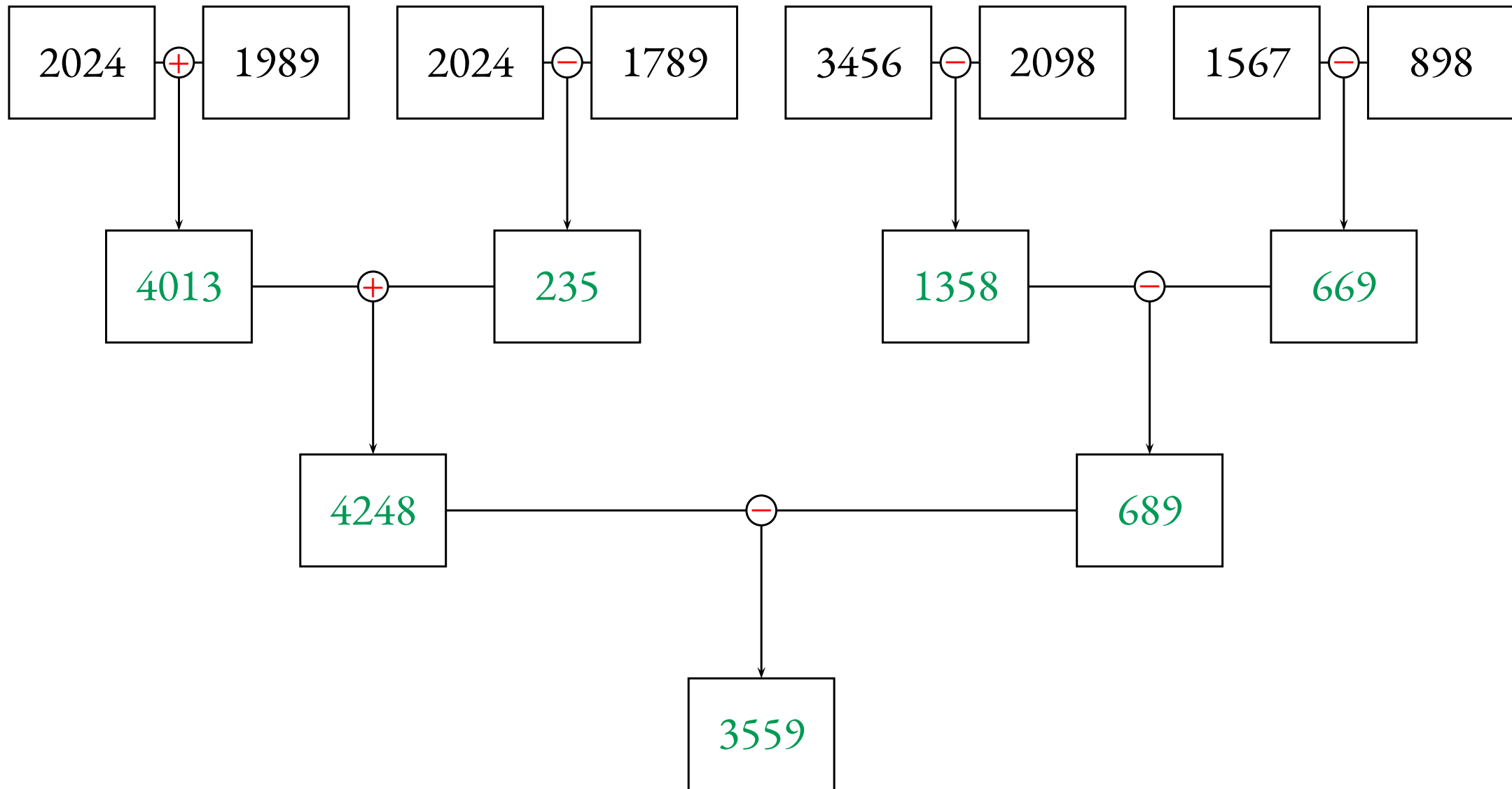
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne3 — Arbre de calcul — Correction



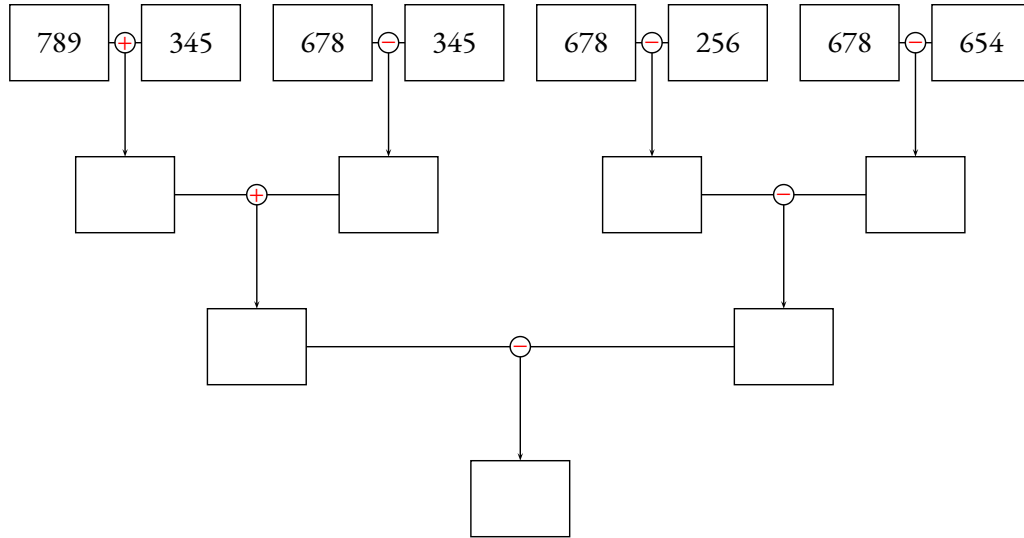
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne3 — Arbre de calcul



Compléter l'arbre de calcul suivant :



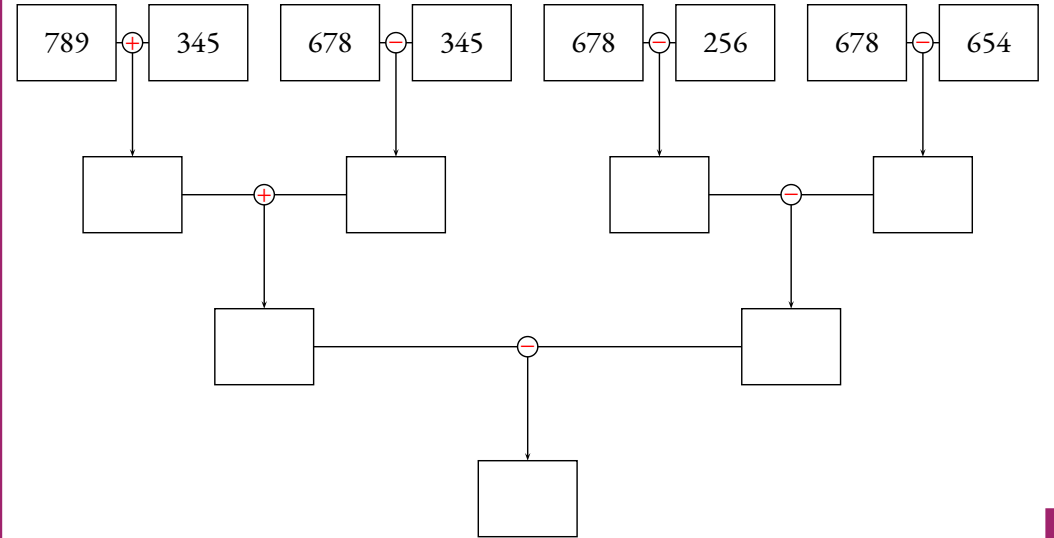
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

SIXIÈME

QDJ n° Ne3 — Arbre de calcul



Compléter l'arbre de calcul suivant :



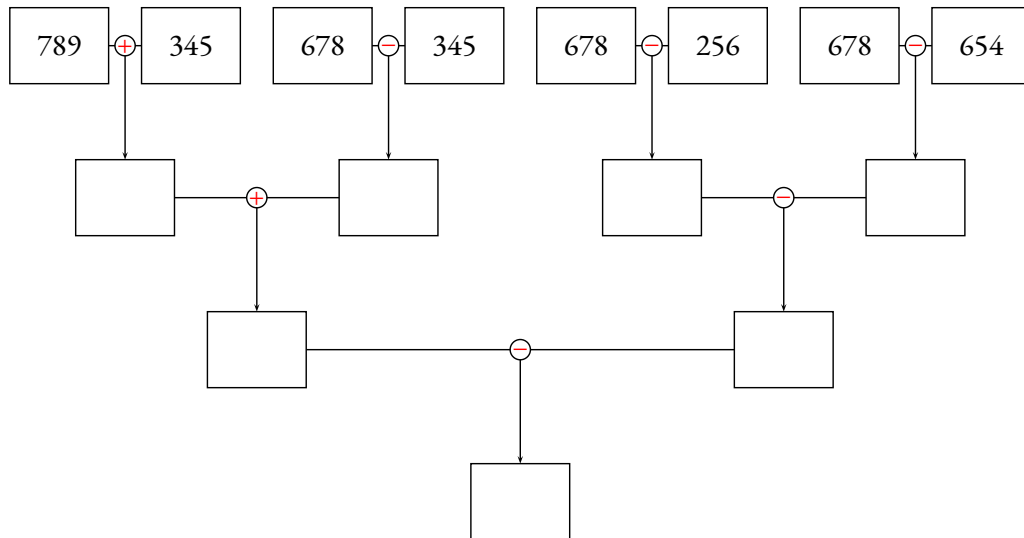
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

SIXIÈME

QDJ n° Ne3 — Arbre de calcul



Compléter l'arbre de calcul suivant :



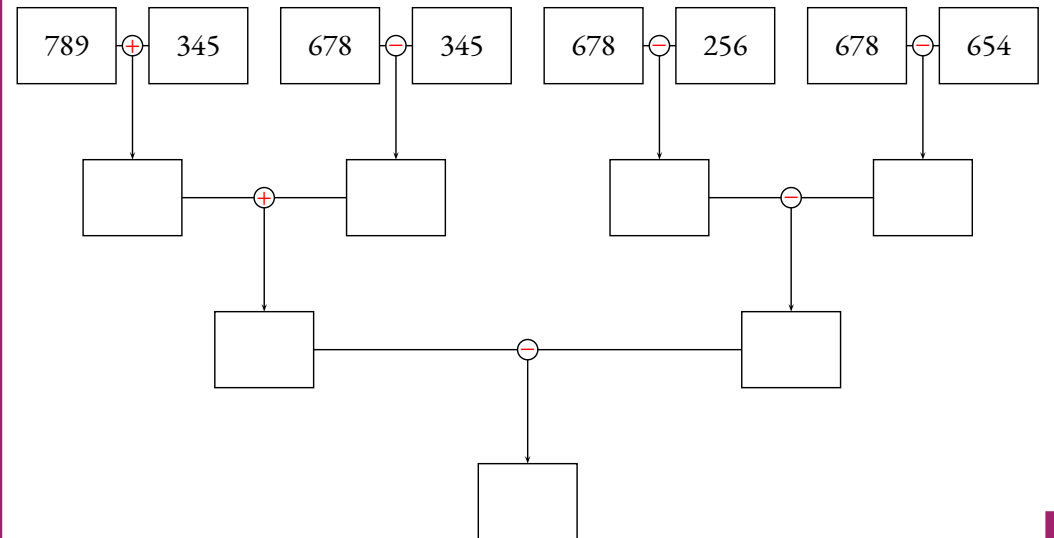
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

SIXIÈME

QDJ n° Ne3 — Arbre de calcul



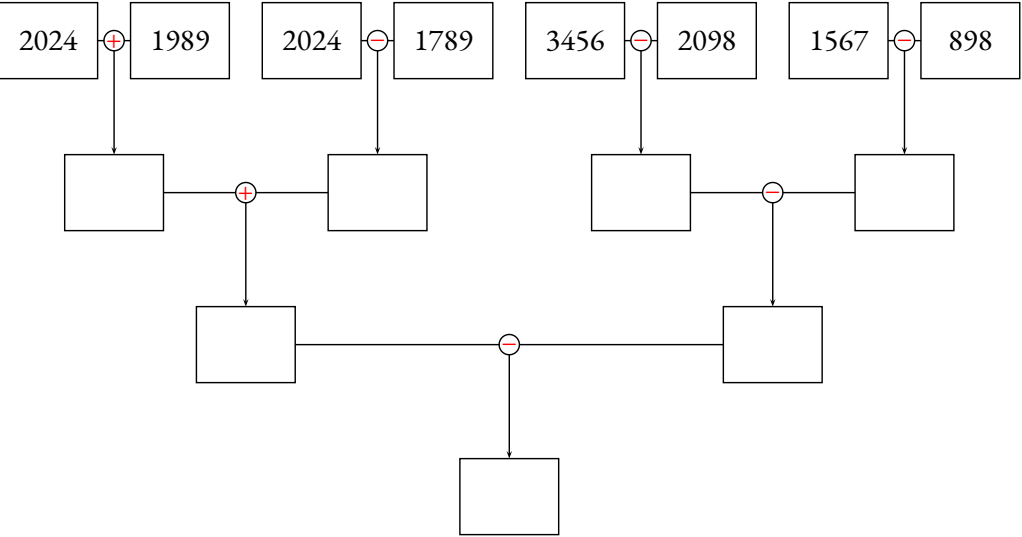
Compléter l'arbre de calcul suivant :



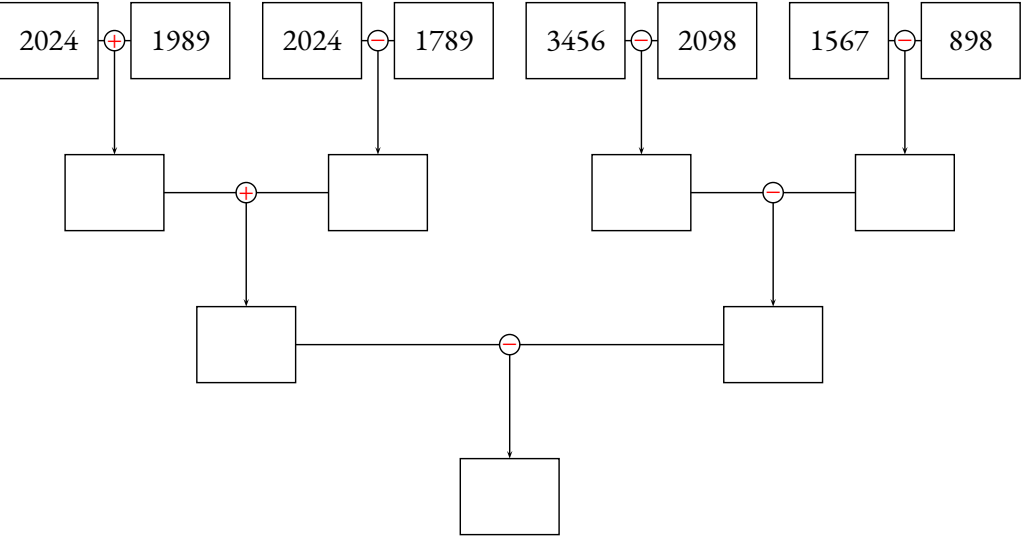
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Somme et différence

SIXIÈME

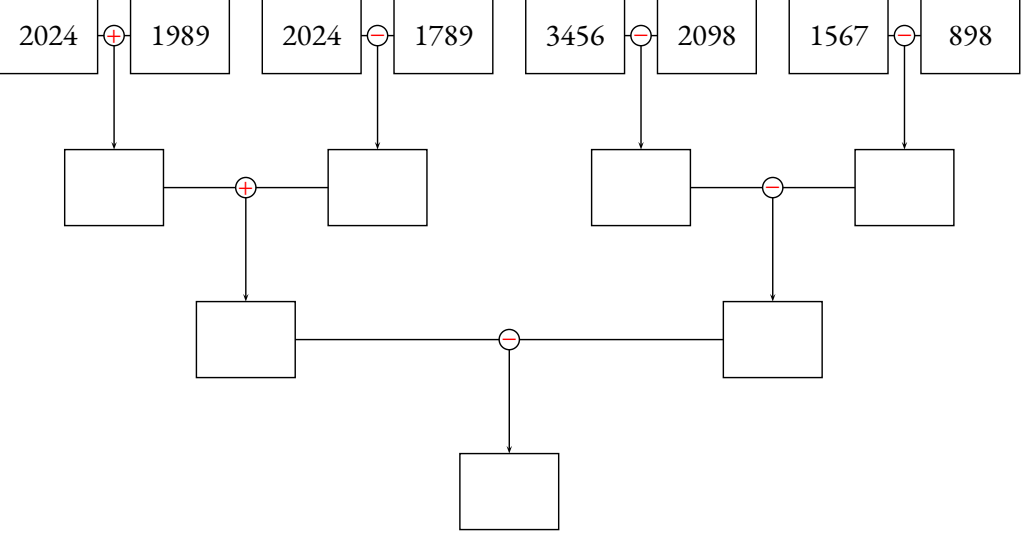
Compléter l'arbre de calcul suivant :



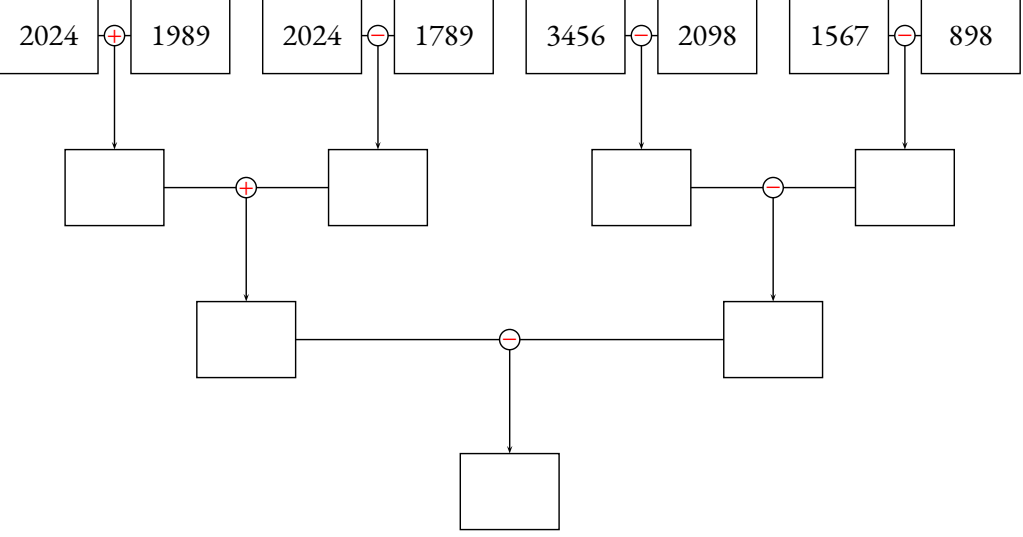
Compléter l'arbre de calcul suivant :



Compléter l'arbre de calcul suivant :



Compléter l'arbre de calcul suivant :



The diagram illustrates the order of operations for the expression $(789 + 345) - (678 - 345) + 256 - (678 - 654)$. It shows four parallel subtraction operations at the top level. The first two are addition: $789 + 345$ and $678 - 345$. The next two are subtraction: $678 - 256$ and $678 - 654$. These results are then combined in a sequence of subtraction operations: $(789 + 345) - (678 - 345)$, then the result minus $(678 - 256)$, and finally the result minus $(678 - 654)$.

SIXIÈME



CORRECTION

The diagram illustrates the distributive property of multiplication over addition using area models. It is divided into two parts, (a) and (b).

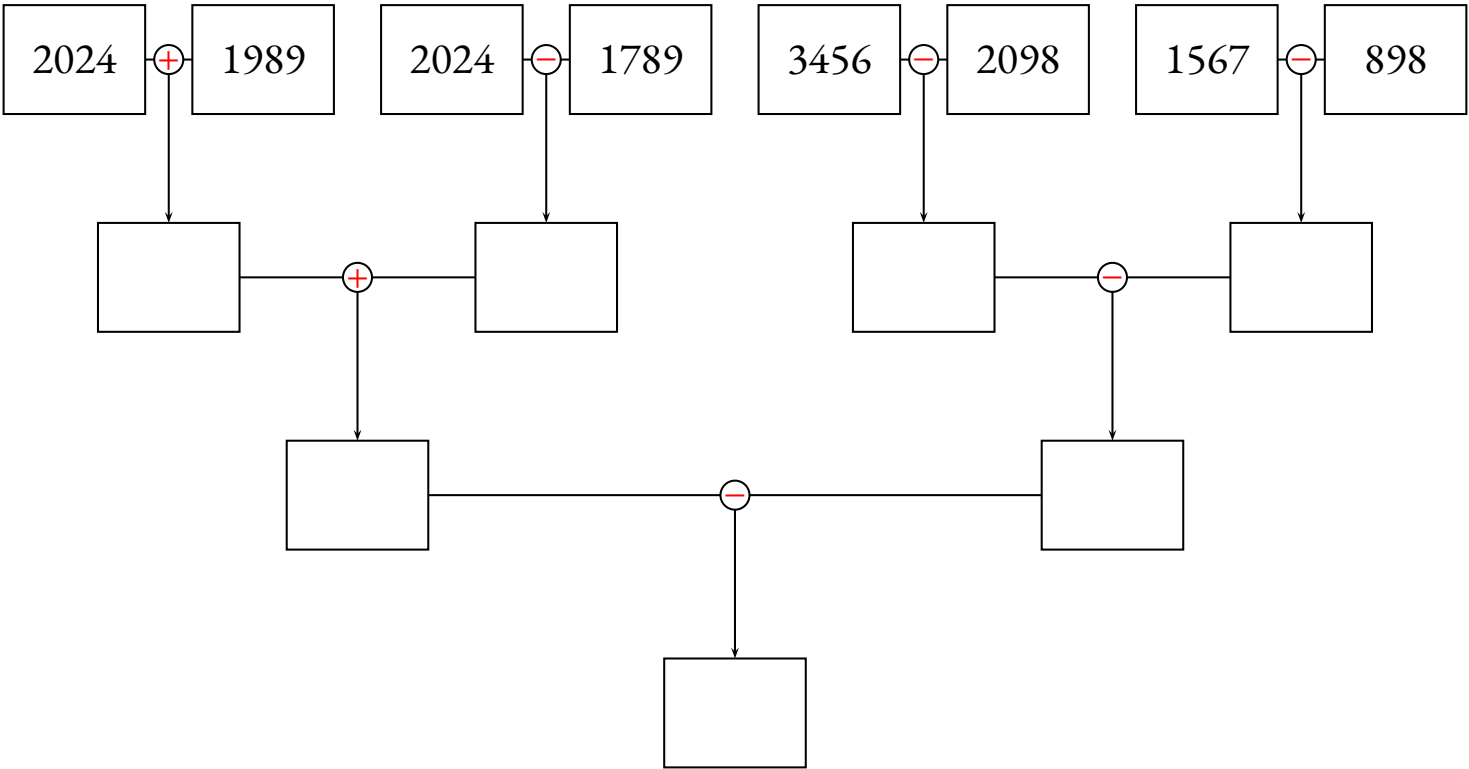
Part (a) shows the equation $789 \times 345 = 1134 \times 333$. The top row consists of four boxes: 789, a multiplication symbol ($\times$), 345, and an equals sign ($=$). The bottom row consists of four boxes: 1134, a multiplication symbol ($\times$), 333, and an equals sign ($=$). Arrows indicate the decomposition of 789 into 1134 and 345, and 345 into 333 and 11. The final result is shown in a box at the bottom: 1134.

Part (b) shows the equation $678 \times 345 = 422 \times 24$. The top row consists of four boxes: 678, a multiplication symbol ($\times$), 345, and an equals sign ($=$). The bottom row consists of four boxes: 422, a multiplication symbol ($\times$), 24, and an equals sign ($=$). Arrows indicate the decomposition of 678 into 422 and 256, and 345 into 24 and 654. The final result is shown in a box at the bottom: 422.





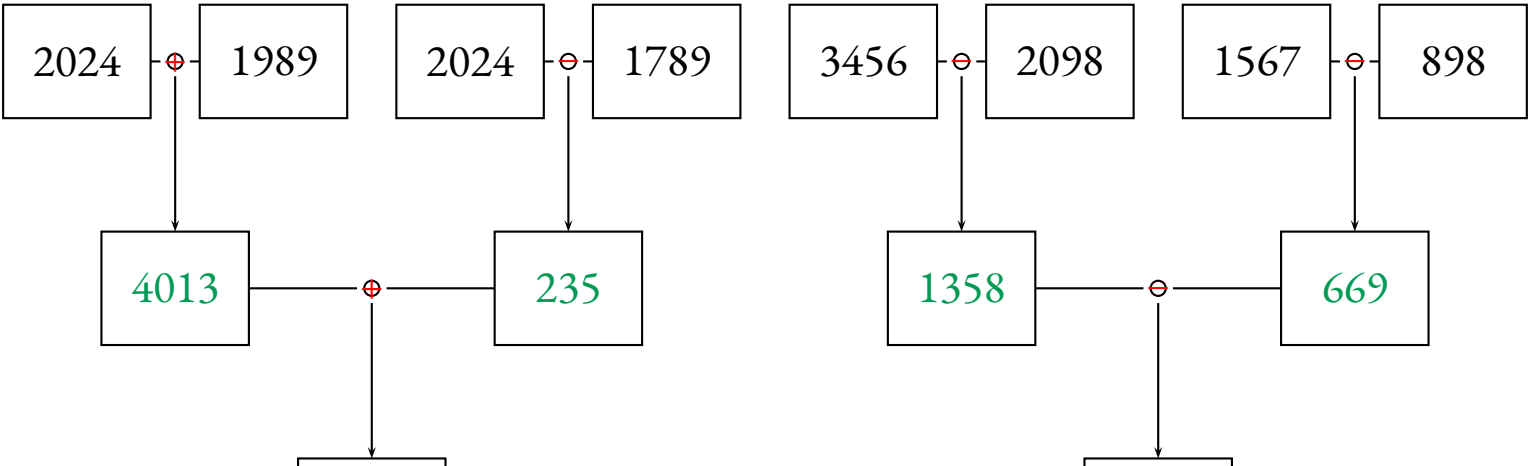
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne3

CORRECTION

Compléter l'arbre de calcul suivant :







Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept
- Huit-mille-sept-cent-quatre-vingts
- Cent-mille-huit-cent-treize
- Neuf-millions-six-cents-mille-trente-deux
- Six-cent-millions-huit-cent-trois-mille-quatre-vingt-dix-sept
- Vingt-milliards-cinq-cents-millions-dix-mille-quatre-vingt-un
- Deux-cent-trois-milliards-trente-deux-mille-vingt-quatre
- Neuf-milliards-huit-millions-trois-mille-neuf



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept : 997
- Huit-mille-sept-cent-quatre-vingts : 8780
- Cent-mille-huit-cent-treize : 100 813
- Neuf-millions-six-cents-mille-trente-deux : 9 600 032
- Six-cent-millions-huit-cent-trois-mille-quatre-vingt-dix-sept : 600 803 097
- Vingt-milliards-cinq-cents-millions-dix-mille-quatre-vingt-un : 20 500 010 081
- Deux-cent-trois-milliards-trente-deux-mille-vingt-quatre : 203 000 032 024
- Neuf-milliards-huit-millions-trois-mille-neuf : 9 008 003 009



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Sept-cent-quatre-vingt-treize :
- Dix-huit-mille-neuf-cent-quatre-vingts :
- Six-cent-six-mille-huit-cent-vingt-deux :
- Quarante-neuf-millions-soixante-dix-mille :
- Sept-cent-treize-millions-huit-cent-trente-trois-mille-quatre-vingt-seize :
- Quatre-vingts-milliards-six-cents-millions-onze-mille-quatre-vingt-sept :
- Six-cent-six-milliards-soixante-six-mille-six :
- Sept-cent-sept-milliards-soixante-dix-sept-millions-sept-mille-sept :



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Sept-cent-quatre-vingt-treize : 793
- Dix-huit-mille-neuf-cent-quatre-vingts : 18 980
- Six-cent-six-mille-huit-cent-vingt-deux : 606 822
- Quarante-neuf-millions-soixante-dix-mille : 49 070 000
- Sept-cent-treize-millions-huit-cent-trente-trois-mille-quatre-vingt-seize : 713 833 096
- Quatre-vingts-milliards-six-cents-millions-onze-mille-quatre-vingt-sept : 80 600 011 097
- Six-cent-six-milliards-soixante-six-mille-six : 606 000 066 006
- Sept-cent-sept-milliards-soixante-dix-sept-millions-sept-mille-sept : 707 077 007 007



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept
- Huit-mille-sept-cent-quatre-vingts
- Cent-mille-huit-cent-treize
- Neuf-millions-six-cents-mille-trente-deux
- Six-cent-millions-huit-cent-trois-mille-quatre-vingt-dix-sept
- Vingt-milliards-cinq-cents-millions-dix-mille-quatre-vingt-un
- Deux-cent-trois-milliards-trente-deux-mille-vingt-quatre
- Neuf-milliards-huit-millions-trois-mille-neuf



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept
- Huit-mille-sept-cent-quatre-vingts
- Cent-mille-huit-cent-treize
- Neuf-millions-six-cents-mille-trente-deux
- Six-cent-millions-huit-cent-trois-mille-quatre-vingt-dix-sept
- Vingt-milliards-cinq-cents-millions-dix-mille-quatre-vingt-un
- Deux-cent-trois-milliards-trente-deux-mille-vingt-quatre
- Neuf-milliards-huit-millions-trois-mille-neuf



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept
- Huit-mille-sept-cent-quatre-vingts
- Cent-mille-huit-cent-treize
- Neuf-millions-six-cents-mille-trente-deux
- Six-cent-millions-huit-cent-trois-mille-quatre-vingt-dix-sept
- Vingt-milliards-cinq-cents-millions-dix-mille-quatre-vingt-un
- Deux-cent-trois-milliards-trente-deux-mille-vingt-quatre
- Neuf-milliards-huit-millions-trois-mille-neuf



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept
- Huit-mille-sept-cent-quatre-vingts
- Cent-mille-huit-cent-treize
- Neuf-millions-six-cents-mille-trente-deux
- Six-cent-millions-huit-cent-trois-mille-quatre-vingt-dix-sept
- Vingt-milliards-cinq-cents-millions-dix-mille-quatre-vingt-un
- Deux-cent-trois-milliards-trente-deux-mille-vingt-quatre
- Neuf-milliards-huit-millions-trois-mille-neuf



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Sept-cent-quatre-vingt-treize :
- Dix-huit-mille-neuf-cent-quatre-vingts :
- Six-cent-six-mille-huit-cent-vingt-deux :
- Quarante-neuf-millions-soixante-dix-mille :
- Sept-cent-treize-millions-huit-cent-trente-trois-mille-quatre-vingt-seize :
- Quatre-vingts-milliards-six-cents-millions-onze-mille-quatre-vingt-sept :
- Six-cent-six-milliards-soixante-six-mille-six :
- Sept-cent-sept-milliards-soixante-dix-sept-millions-sept-mille-sept :



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Sept-cent-quatre-vingt-treize :
- Dix-huit-mille-neuf-cent-quatre-vingts :
- Six-cent-six-mille-huit-cent-vingt-deux :
- Quarante-neuf-millions-soixante-dix-mille :
- Sept-cent-treize-millions-huit-cent-trente-trois-mille-quatre-vingt-seize :
- Quatre-vingts-milliards-six-cents-millions-onze-mille-quatre-vingt-sept :
- Six-cent-six-milliards-soixante-six-mille-six :
- Sept-cent-sept-milliards-soixante-dix-sept-millions-sept-mille-sept :



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Sept-cent-quatre-vingt-treize :
- Dix-huit-mille-neuf-cent-quatre-vingts :
- Six-cent-six-mille-huit-cent-vingt-deux :
- Quarante-neuf-millions-soixante-dix-mille :
- Sept-cent-treize-millions-huit-cent-trente-trois-mille-quatre-vingt-seize :
- Quatre-vingts-milliards-six-cents-millions-onze-mille-quatre-vingt-sept :
- Six-cent-six-milliards-soixante-six-mille-six :
- Sept-cent-sept-milliards-soixante-dix-sept-millions-sept-mille-sept :



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Sept-cent-quatre-vingt-treize :
- Dix-huit-mille-neuf-cent-quatre-vingts :
- Six-cent-six-mille-huit-cent-vingt-deux :
- Quarante-neuf-millions-soixante-dix-mille :
- Sept-cent-treize-millions-huit-cent-trente-trois-mille-quatre-vingt-seize :
- Quatre-vingts-milliards-six-cents-millions-onze-mille-quatre-vingt-sept :
- Six-cent-six-milliards-soixante-six-mille-six :
- Sept-cent-sept-milliards-soixante-dix-sept-millions-sept-mille-sept :



Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept
- Huit-mille-sept-cent-quatre-vingts
- Cent-mille-huit-cent-treize
- Neuf-millions-six-cents-mille-trente-deux
- Six-cent-millions-huit-cent-trois-mille-quatre-vingt-dix-sept
- Vingt-milliards-cinq-cents-millions-dix-mille-quatre-vingt-un
- Deux-cent-trois-milliards-trente-deux-mille-vingt-quatre
- Neuf-milliards-huit-millions-trois-mille-neuf



QDJ n° Ne4

CORRECTION

Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Neuf-cent-quatre-vingt-dix-sept : 997
- Huit-mille-sept-cent-quatre-vingts : 8780
- Cent-mille-huit-cent-treize : 100 813
- Neuf-millions-six-cents-mille-trente-deux : 9 600 032
- Six-cent-millions-huit-cent-trois-mille-quatre-vingt-dix-sept : 600 803 097
- Vingt-milliards-cinq-cents-millions-dix-mille-quatre-vingt-un : 20 500 010 081
- Deux-cent-trois-milliards-trente-deux-mille-vingt-quatre : 203 000 032 024
- Neuf-milliards-huit-millions-trois-mille-neuf : 9 008 003 009





Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

- Sept-cent-quatre-vingt-treize :
- Dix-huit-mille-neuf-cent-quatre-vingts :
- Six-cent-six-mille-huit-cent-vingt-deux :
- Quarante-neuf-millions-soixante-dix-mille :
- Sept-cent-treize-millions-huit-cent-trente-trois-mille-quatre-vingt-seize :
- Quatre-vingts-milliards-six-cents-millions-onze-mille-quatre-vingt-sept :
- Six-cent-six-milliards-soixante-six-mille-six :
- Sept-cent-sept-milliards-soixante-dix-sept-millions-sept-mille-sept :



EDJ n° Ne4

CORRECTION

Écrire les nombres suivants en utilisant l'**écriture décimale** :

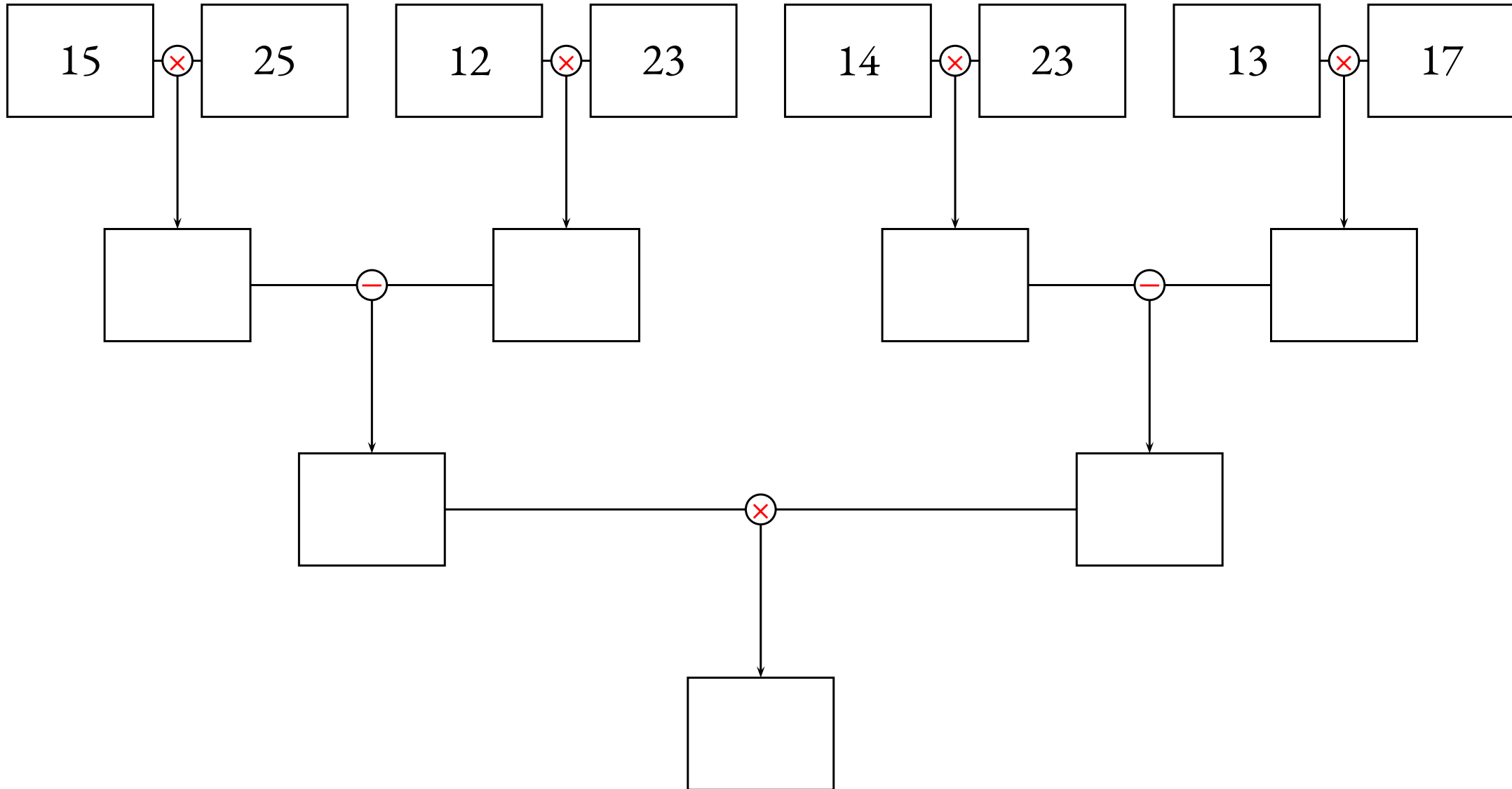
- Sept-cent-quatre-vingt-treize : 793
- Dix-huit-mille-neuf-cent-quatre-vingts : 18 980
- Six-cent-six-mille-huit-cent-vingt-deux : 606 822
- Quarante-neuf-millions-soixante-dix-mille : 49 070 000
- Sept-cent-treize-millions-huit-cent-trente-trois-mille-quatre-vingt-seize : 713 833 096
- Quatre-vingts-milliards-six-cents-millions-onze-mille-quatre-vingt-sept : 80 600 011 097
- Six-cent-six-milliards-soixante-six-mille-six : 606 000 066 006
- Sept-cent-sept-milliards-soixante-dix-sept-millions-sept-mille-sept : 707 077 007 007



QDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



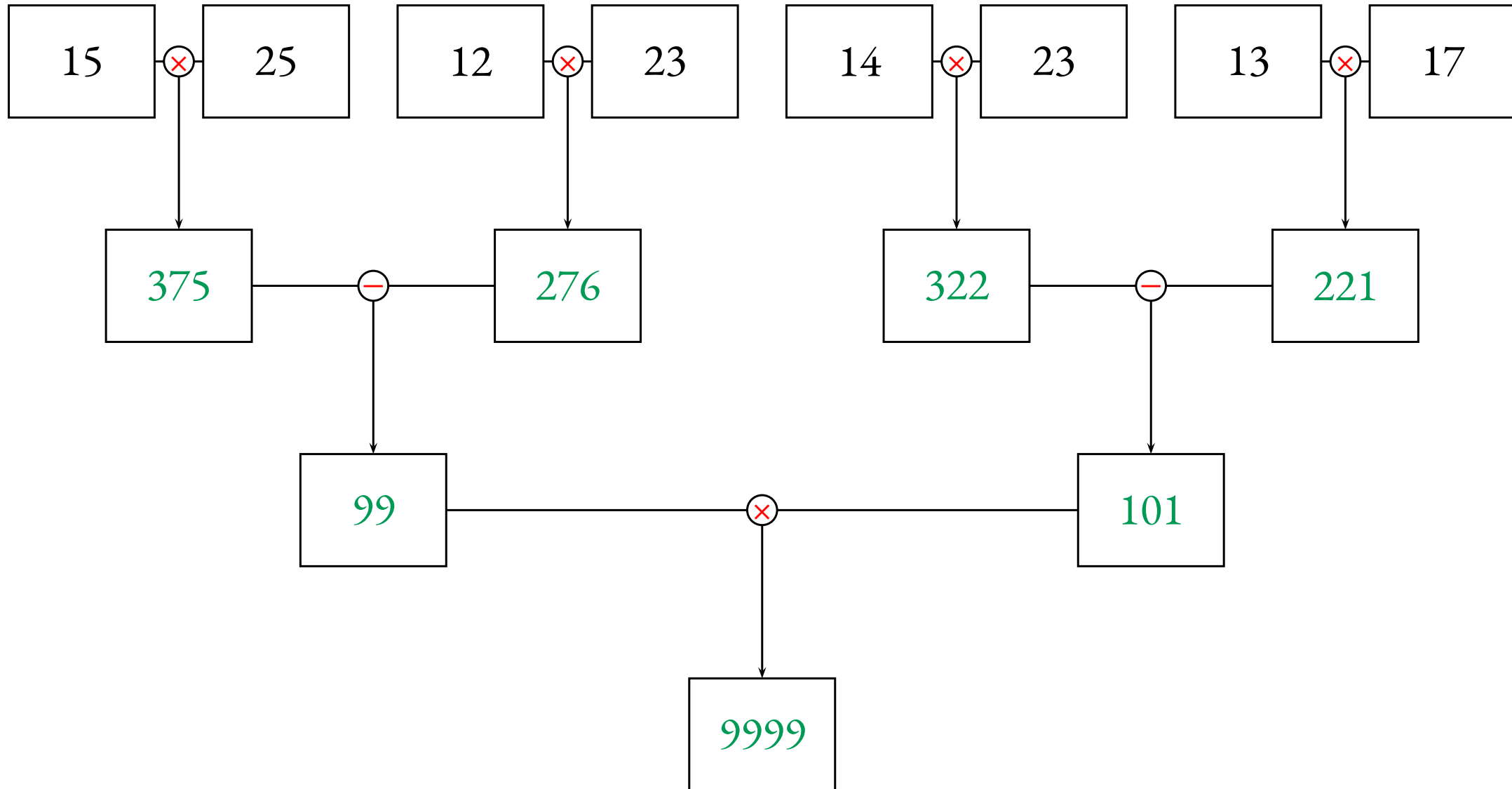
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence — Correction

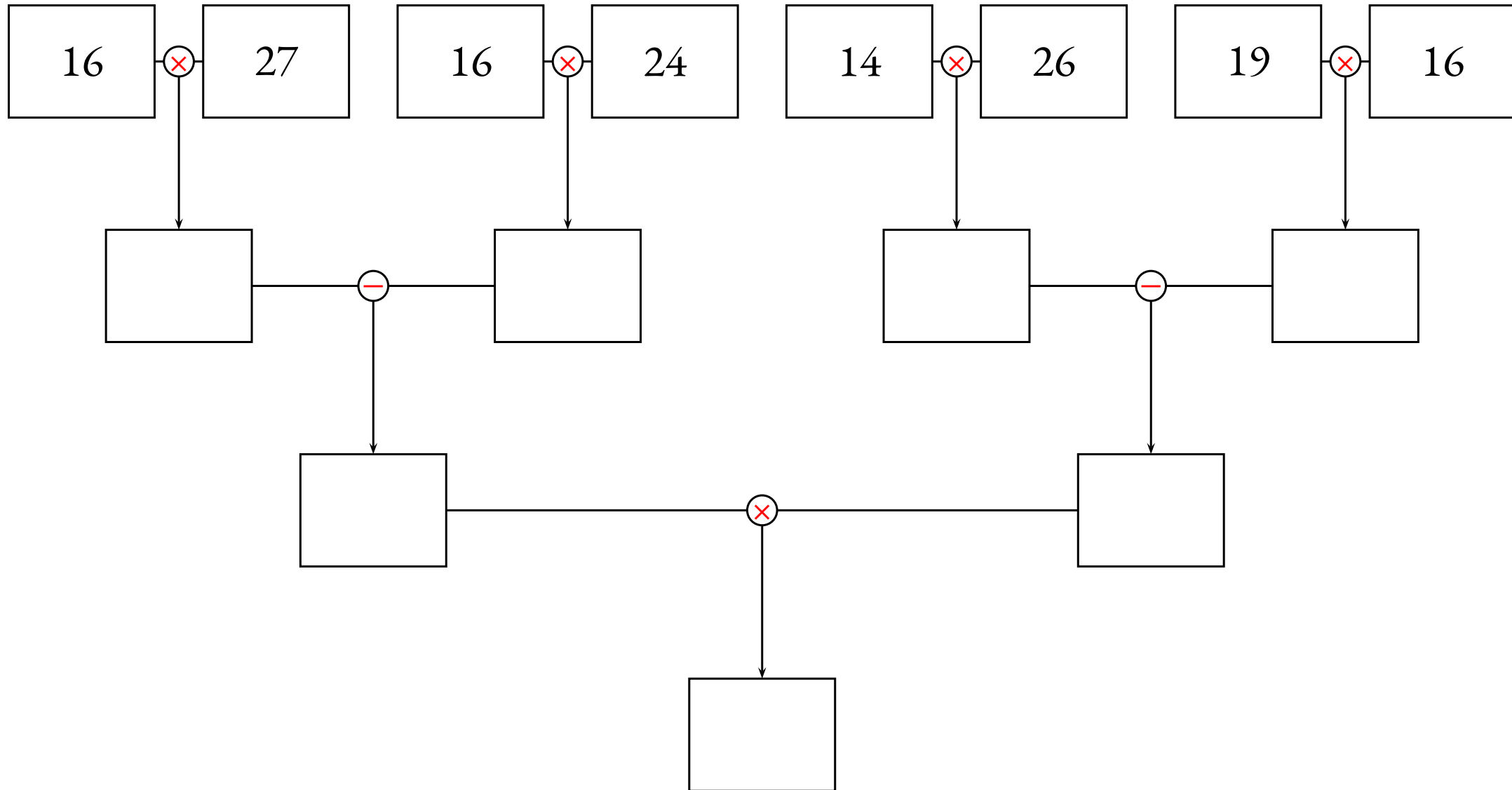


Compléter l'arbre de calcul suivant :





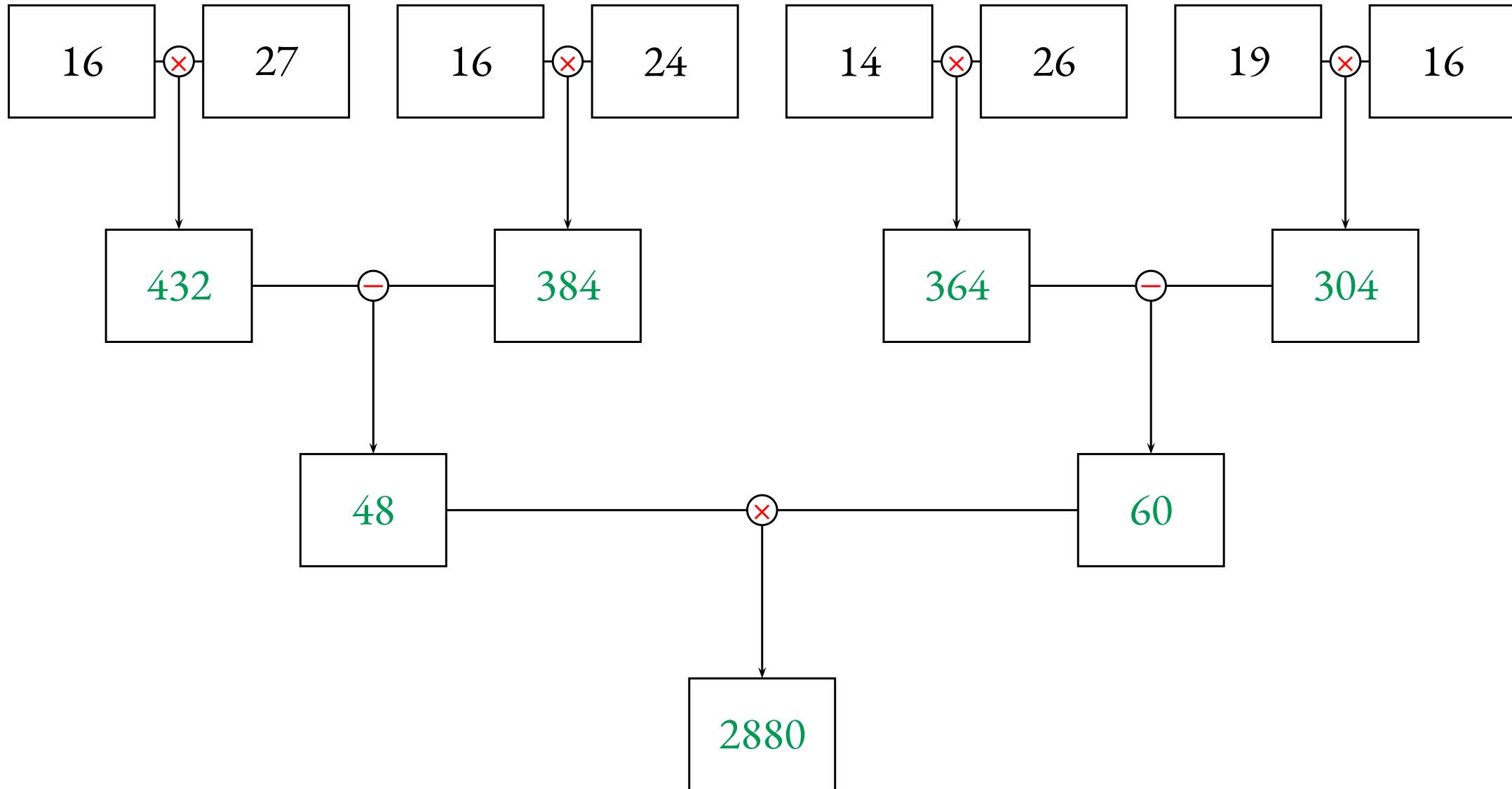
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence — Correction



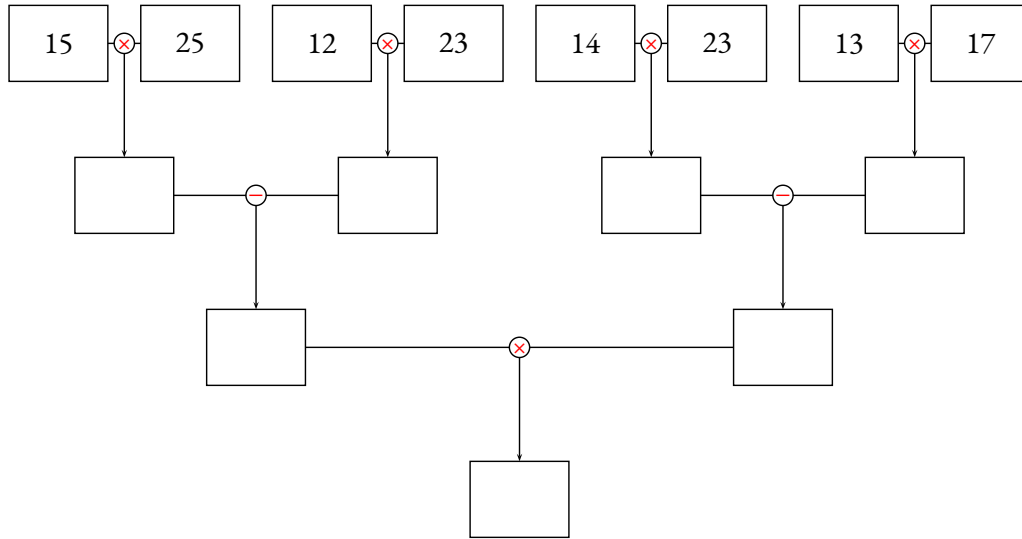
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



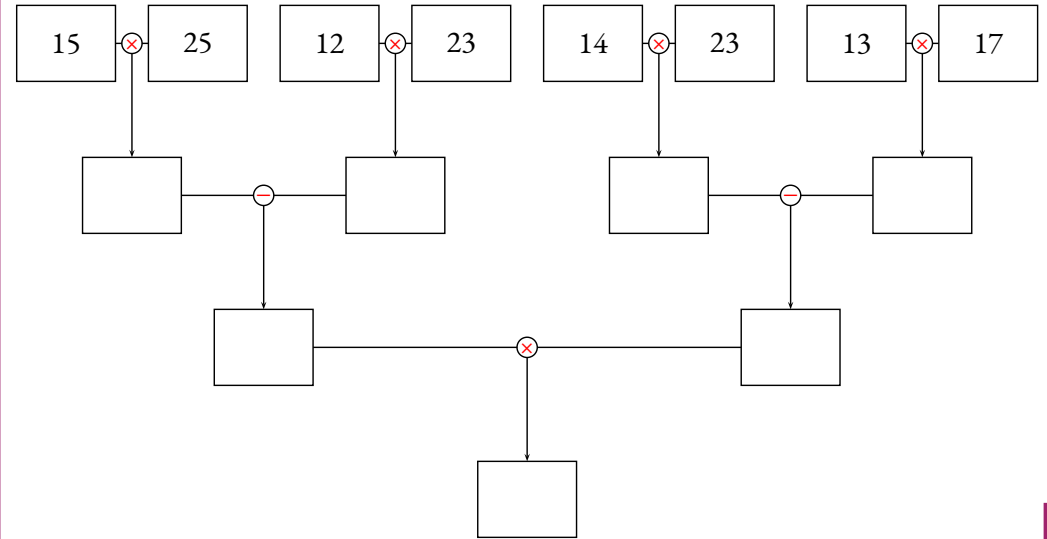
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



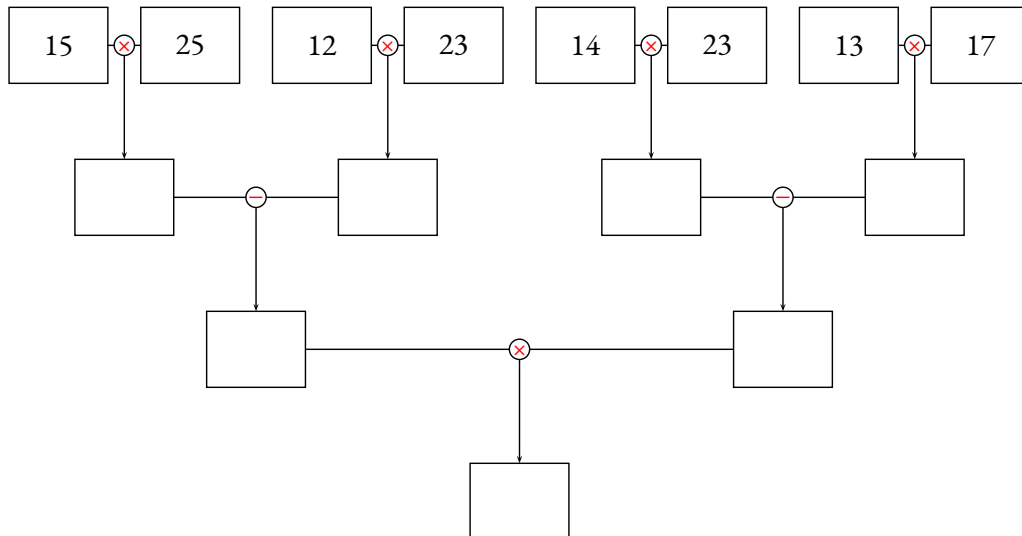
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



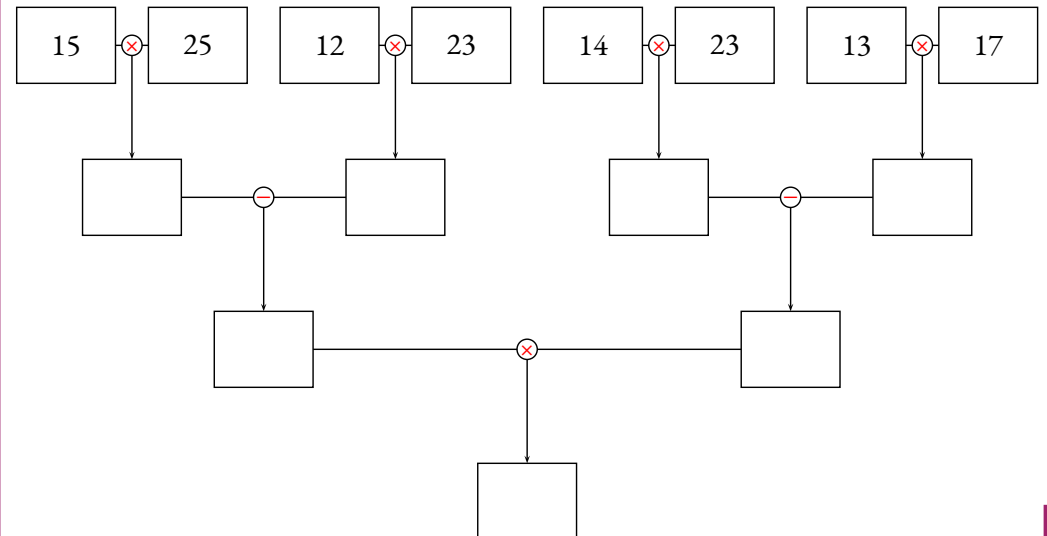
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



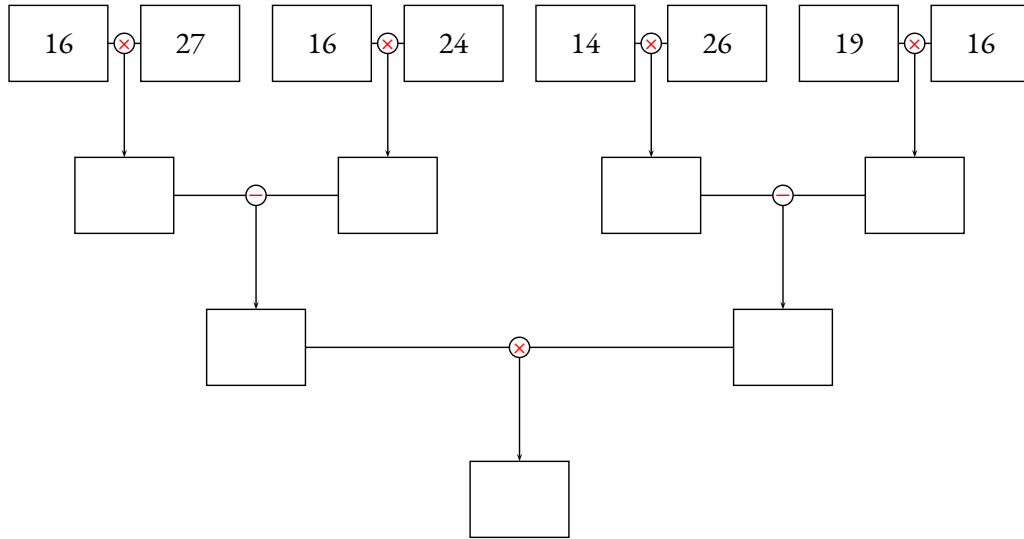
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



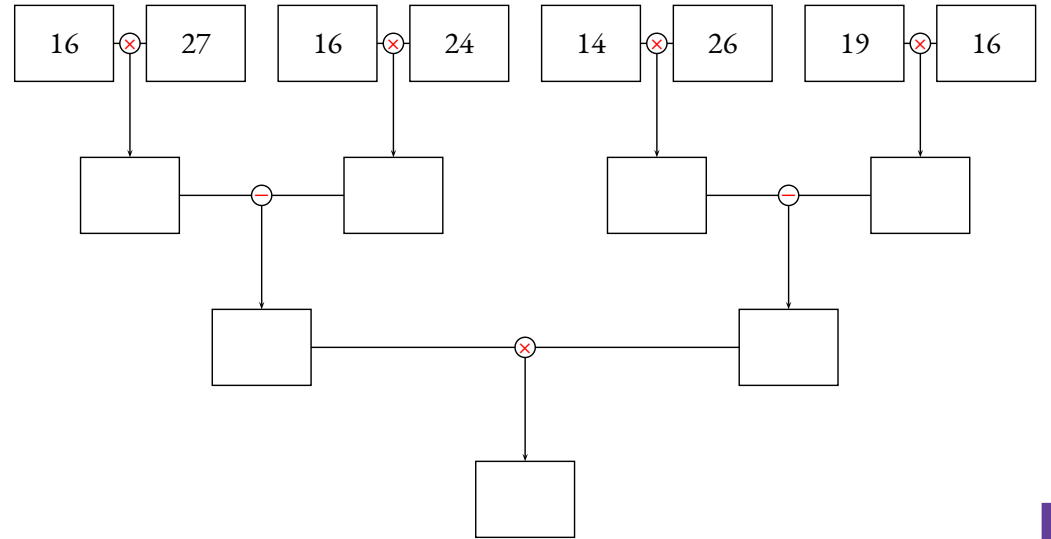
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



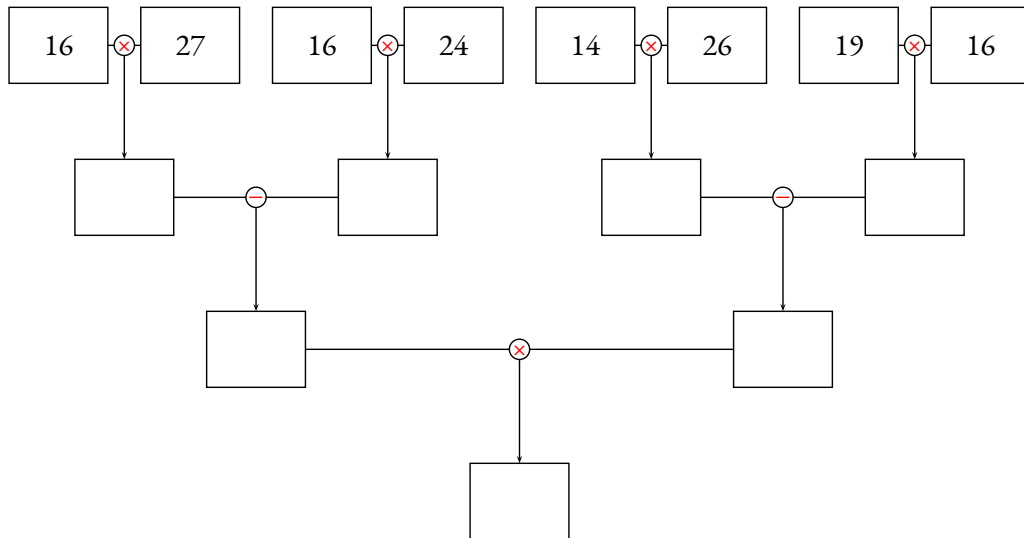
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



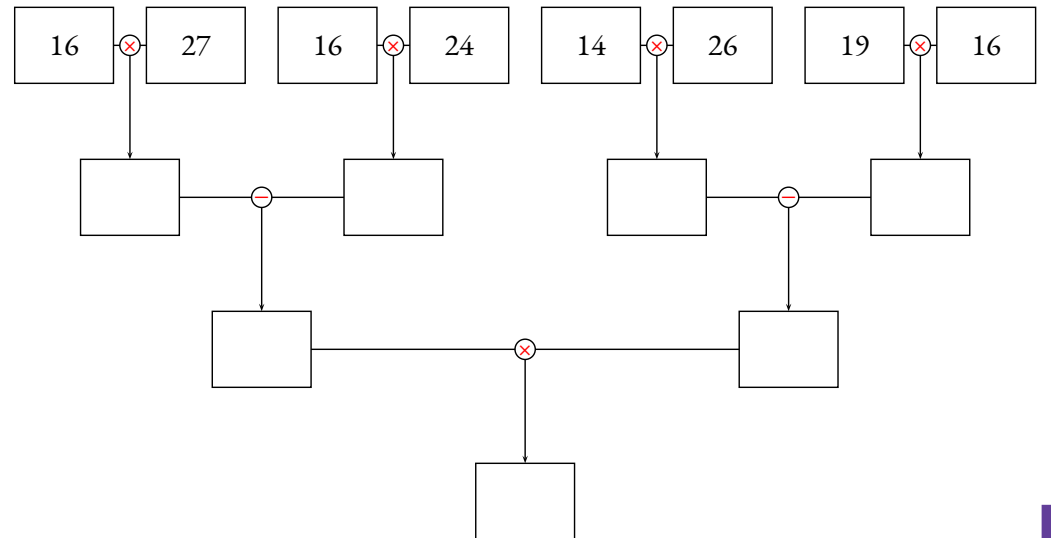
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne5 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :

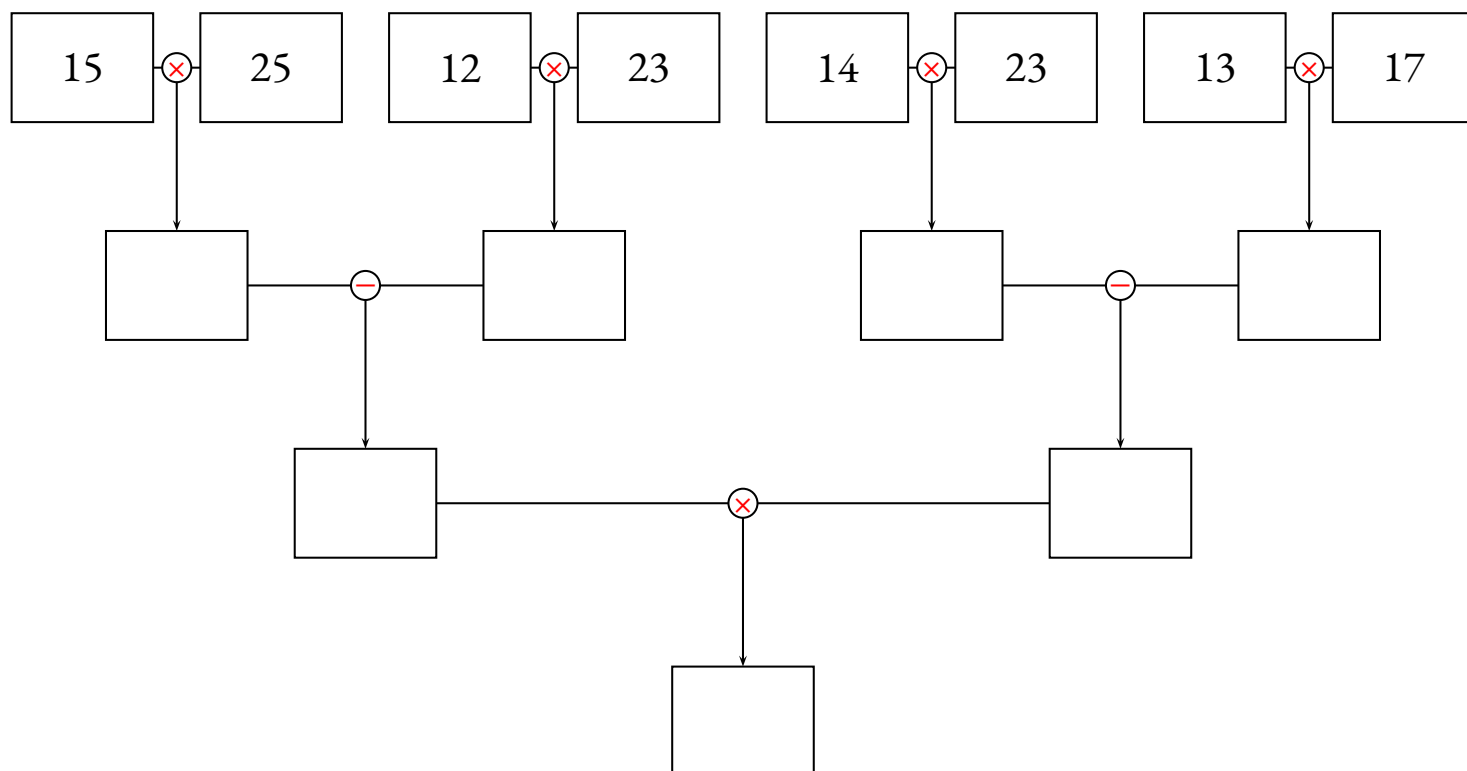


Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME



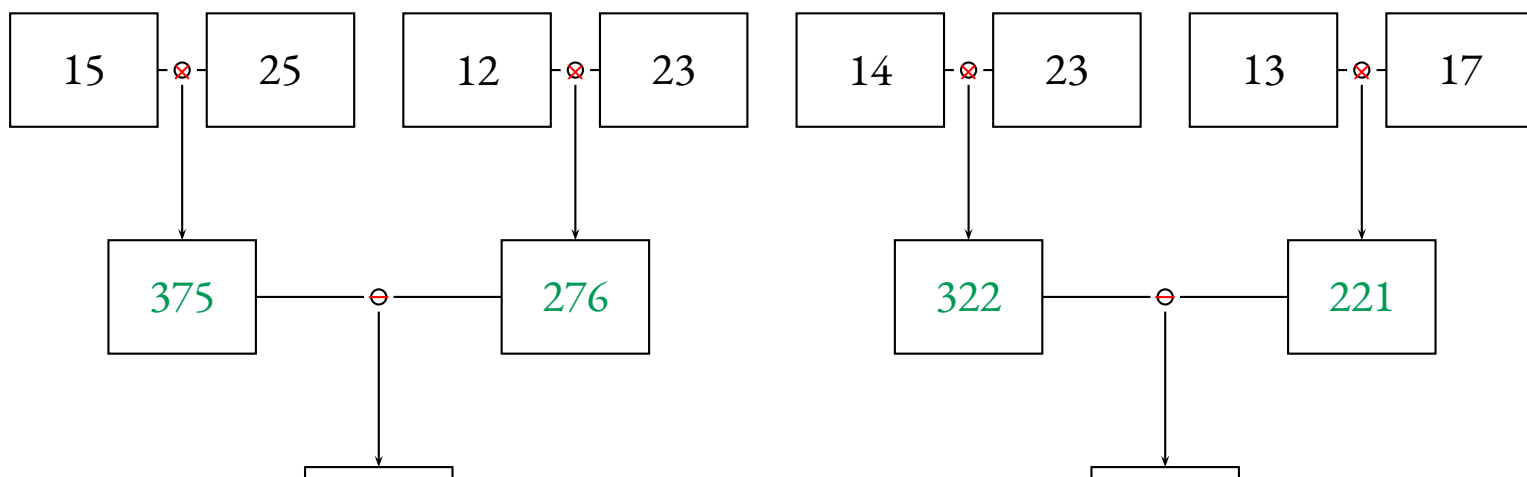
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne5

CORRECTION

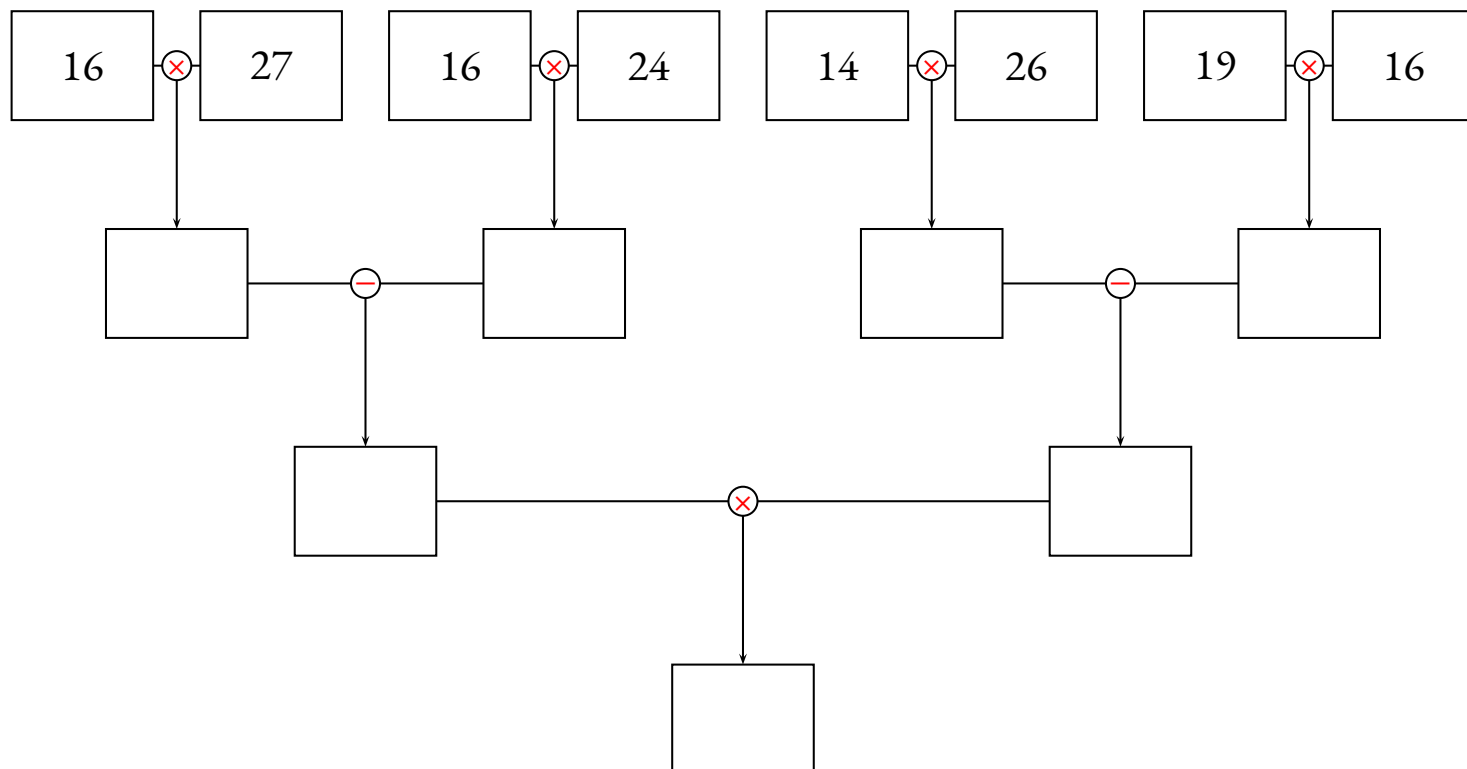
Compléter l'arbre de calcul suivant :







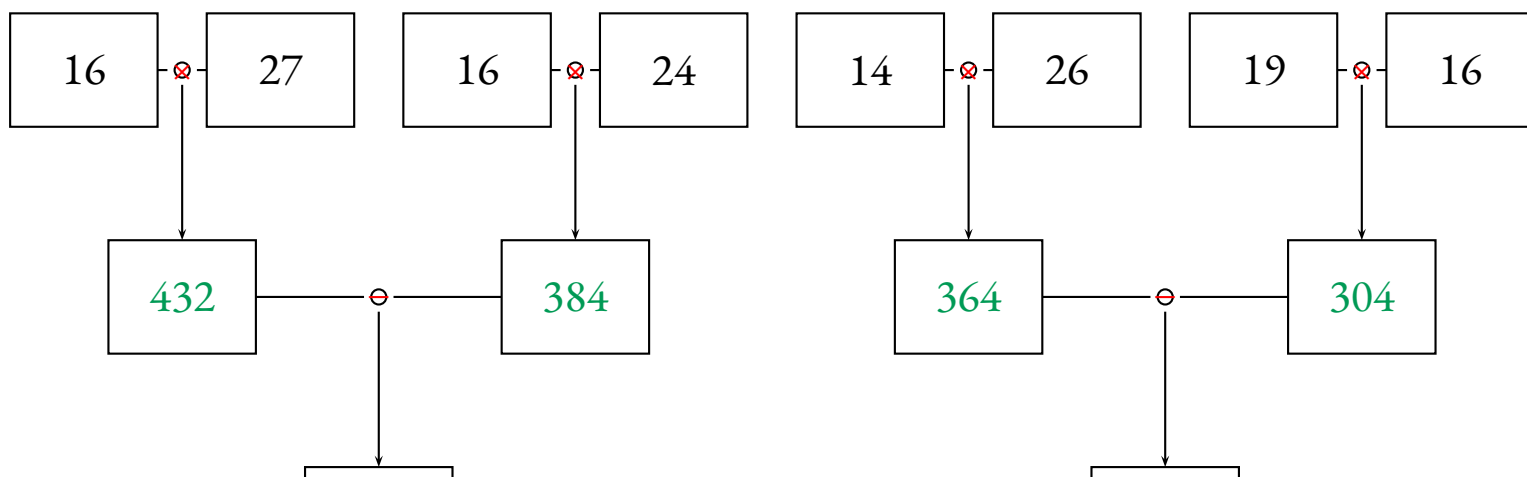
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne5

CORRECTION

Compléter l'arbre de calcul suivant :

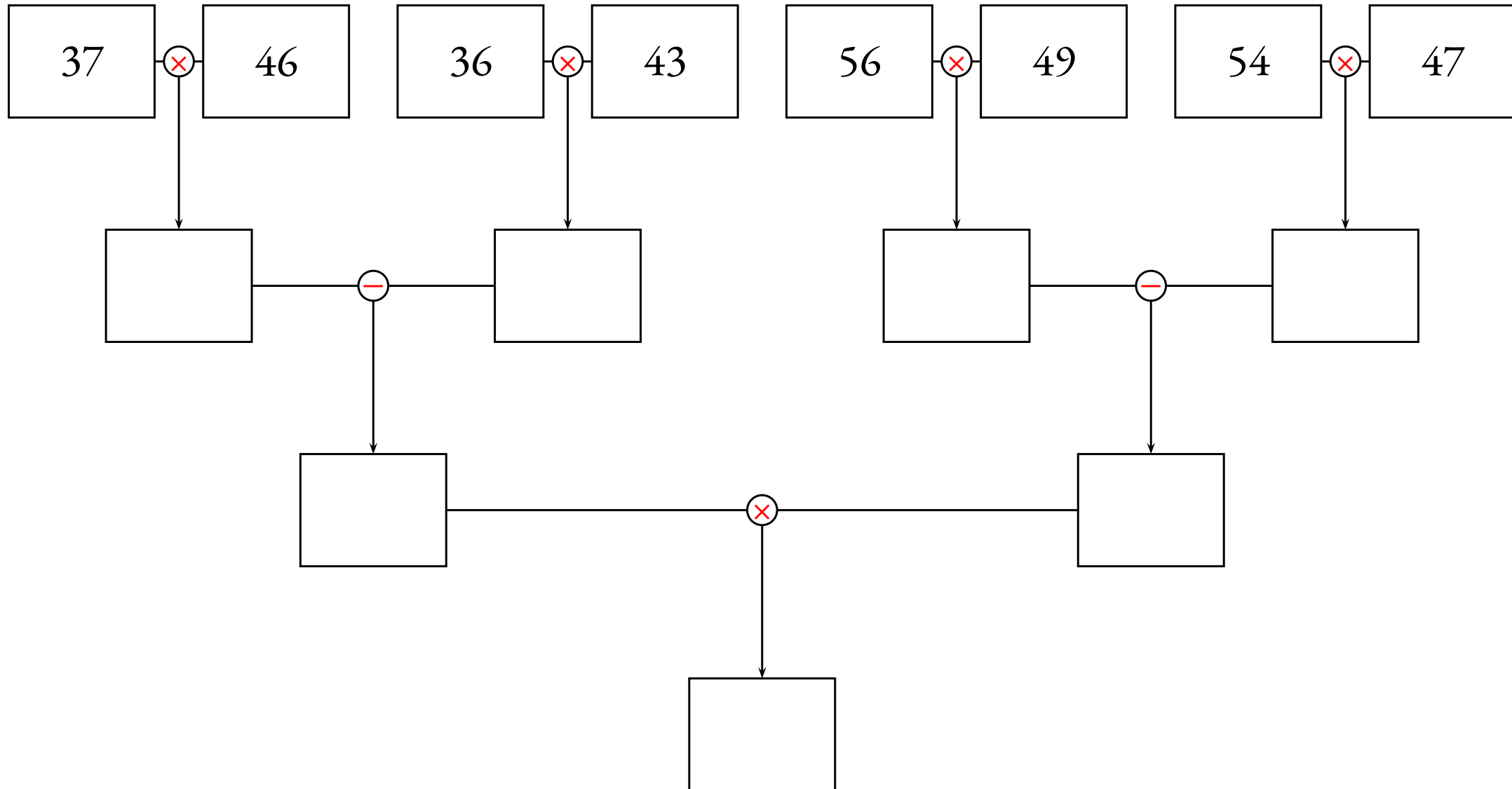




QDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



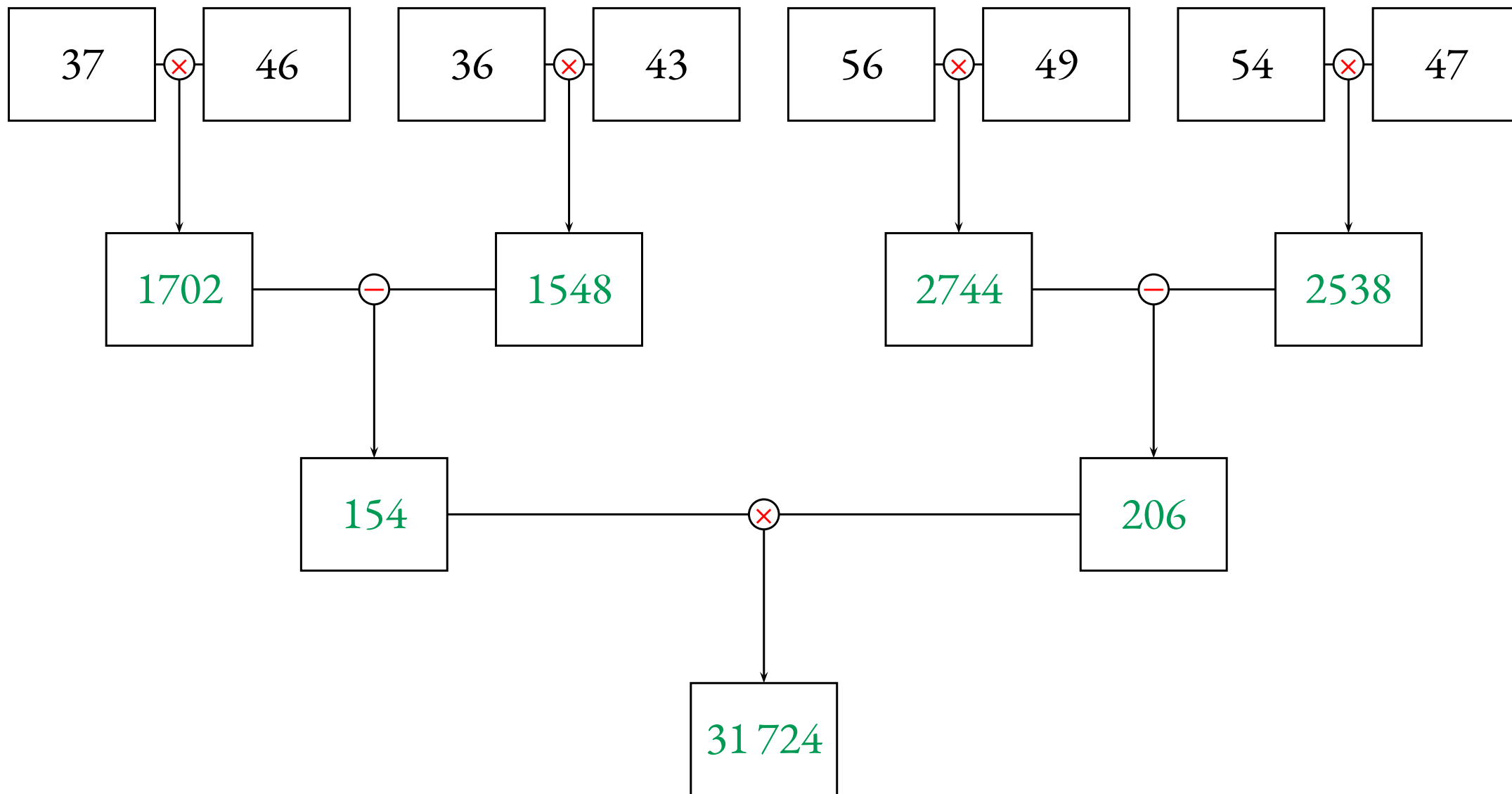
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence — Correction



Compléter l'arbre de calcul suivant :



The diagram illustrates a sequence of operations:

- Step 1: 47×56
- Step 2: 45×54
- Step 3: 43×55
- Step 4: 44×52

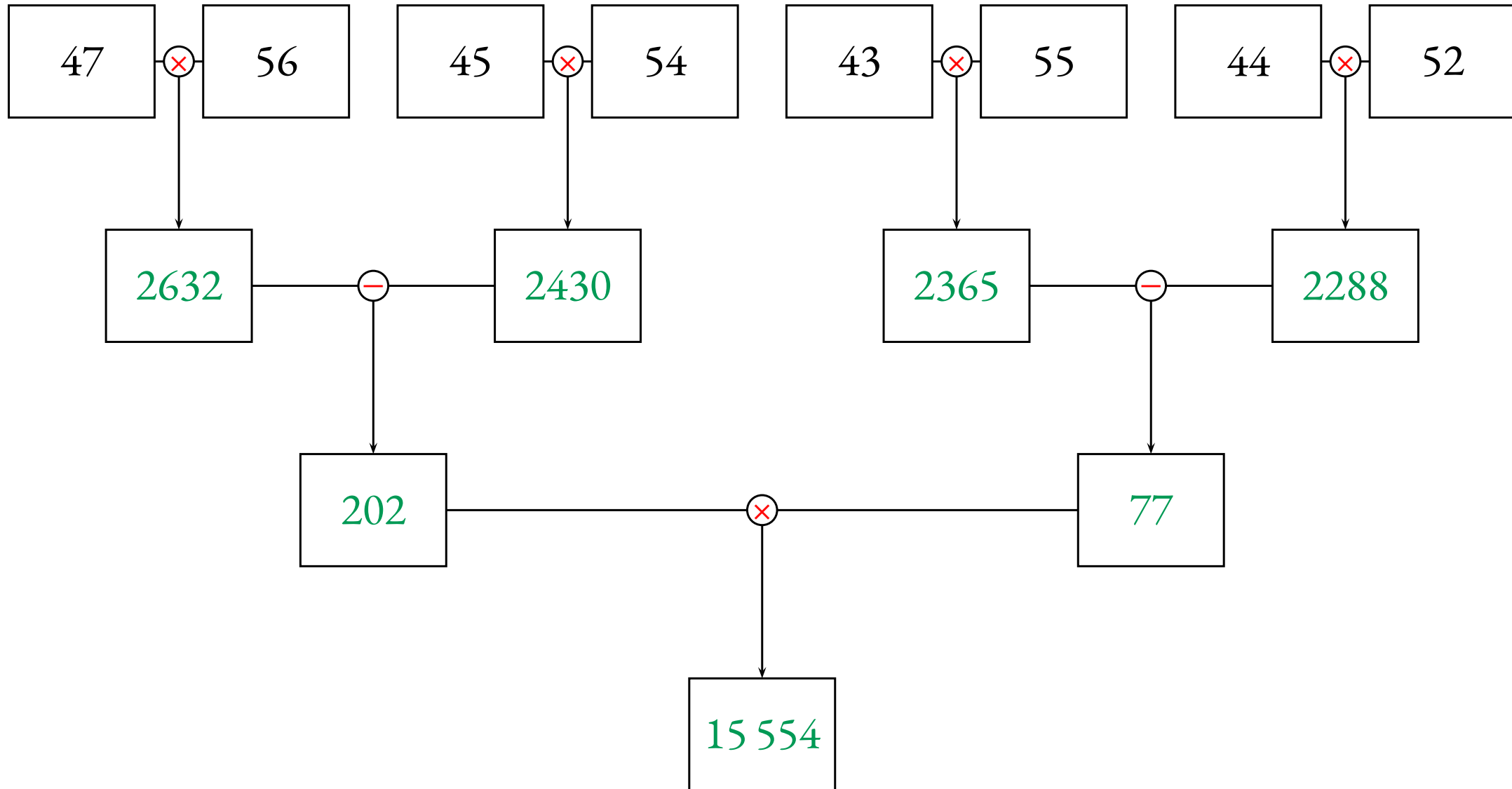
The results of these multiplications are then used in a sequence of operations:

- Step 5: $(47 \times 56) - (45 \times 54)$
- Step 6: $(43 \times 55) - (44 \times 52)$
- Step 7: $((47 \times 56) - (45 \times 54)) \times ((43 \times 55) - (44 \times 52))$

EDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence — Correction



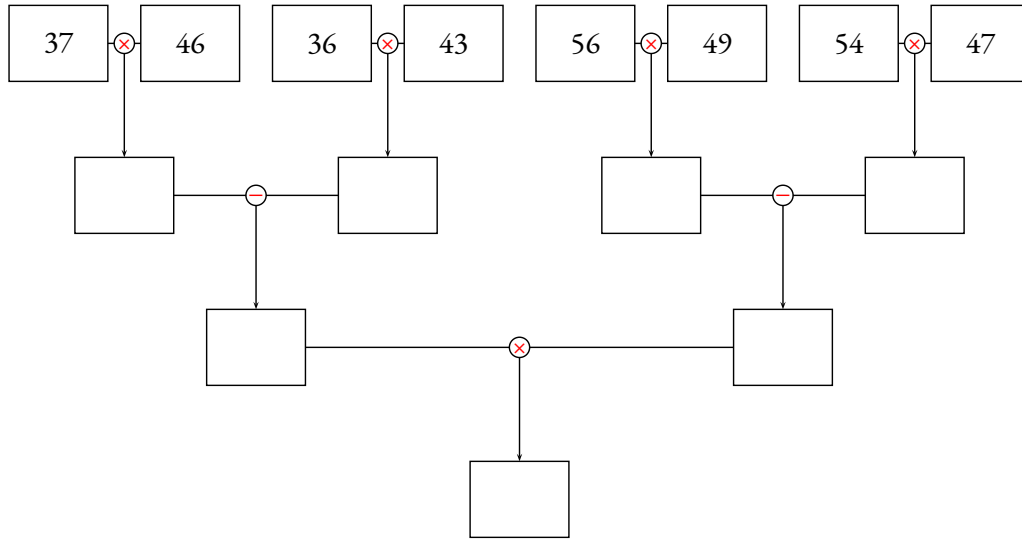
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



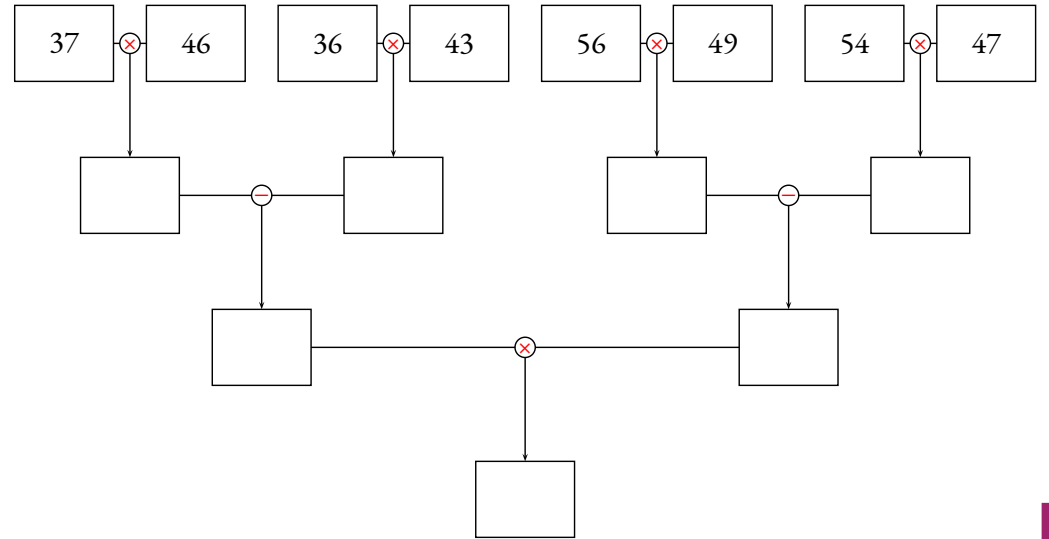
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



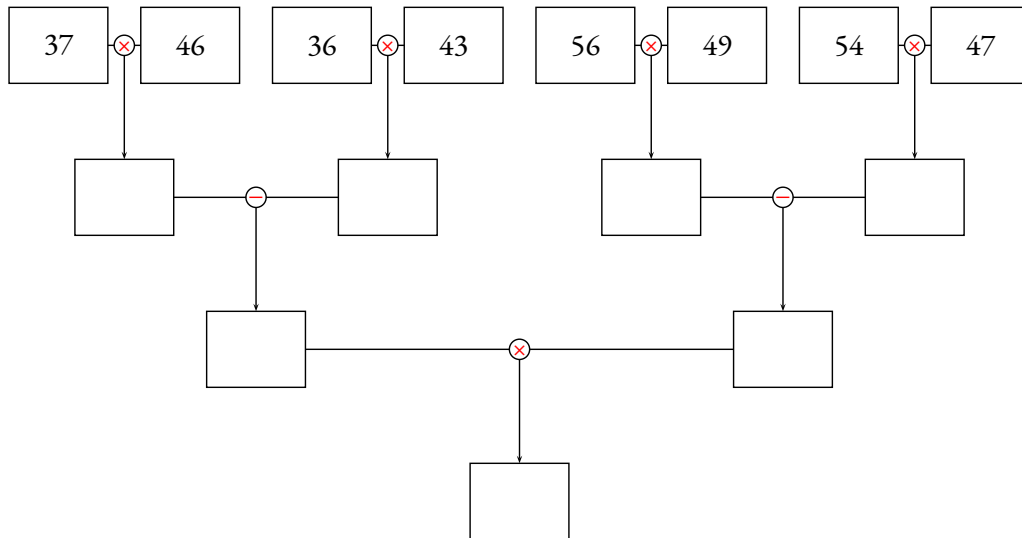
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



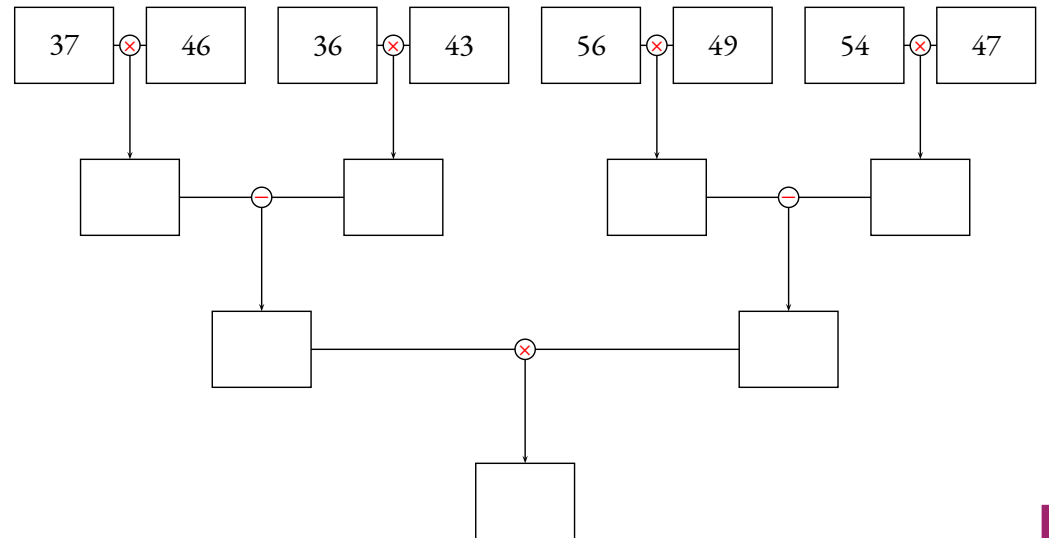
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



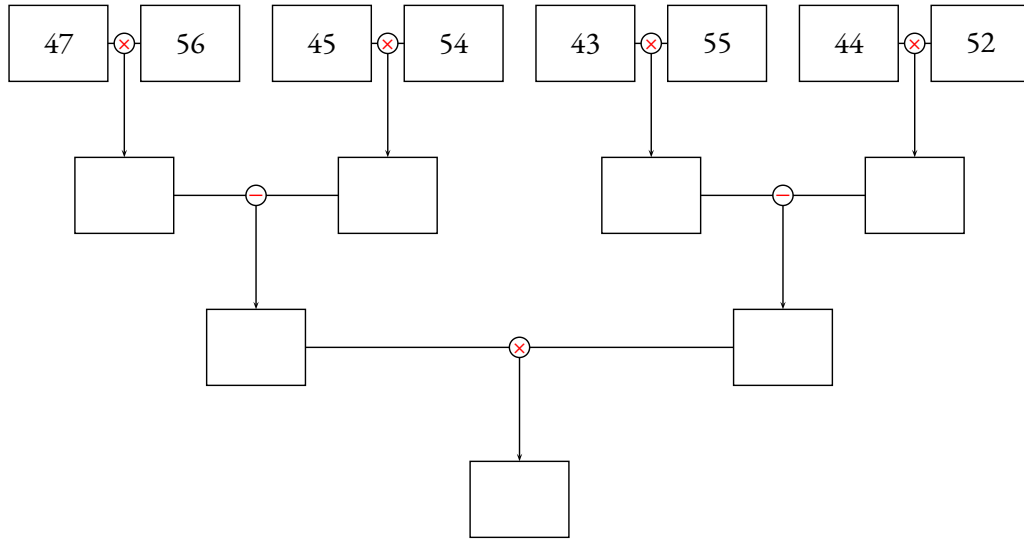
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



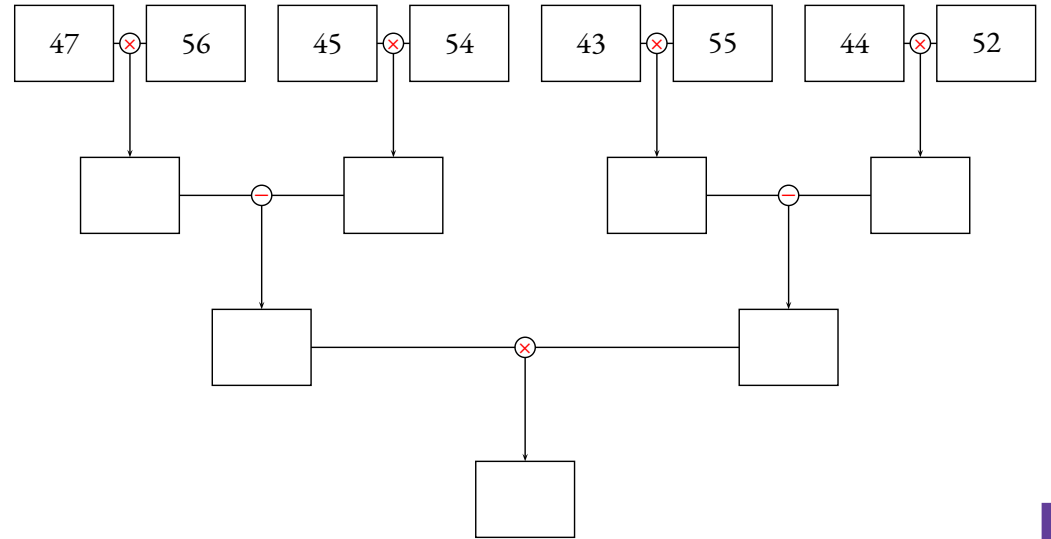
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



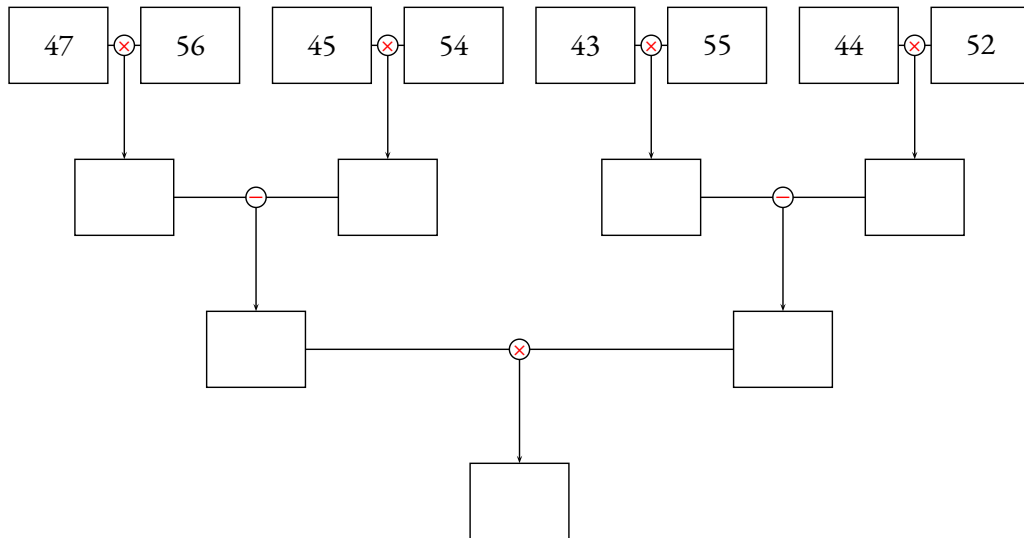
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



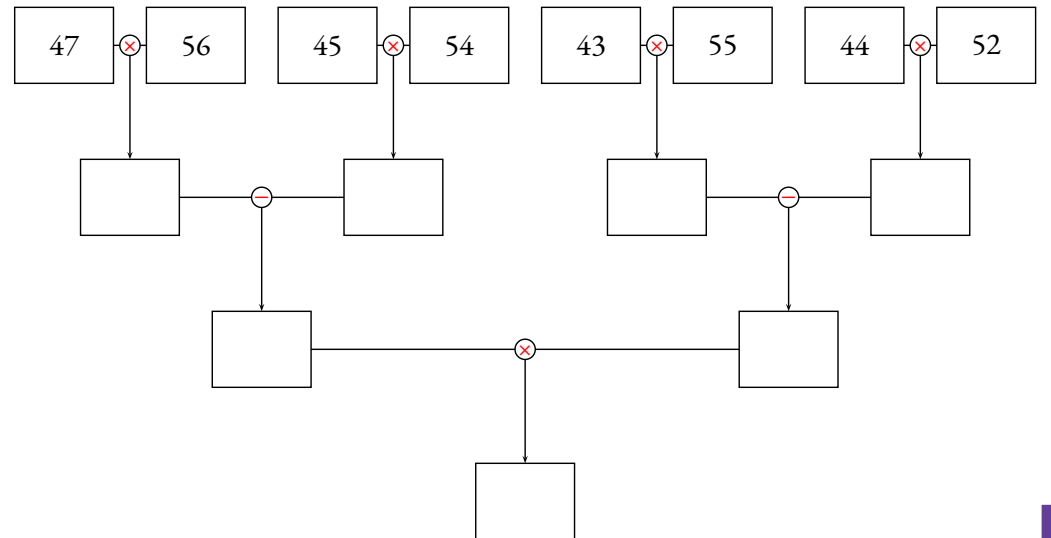
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne6 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :

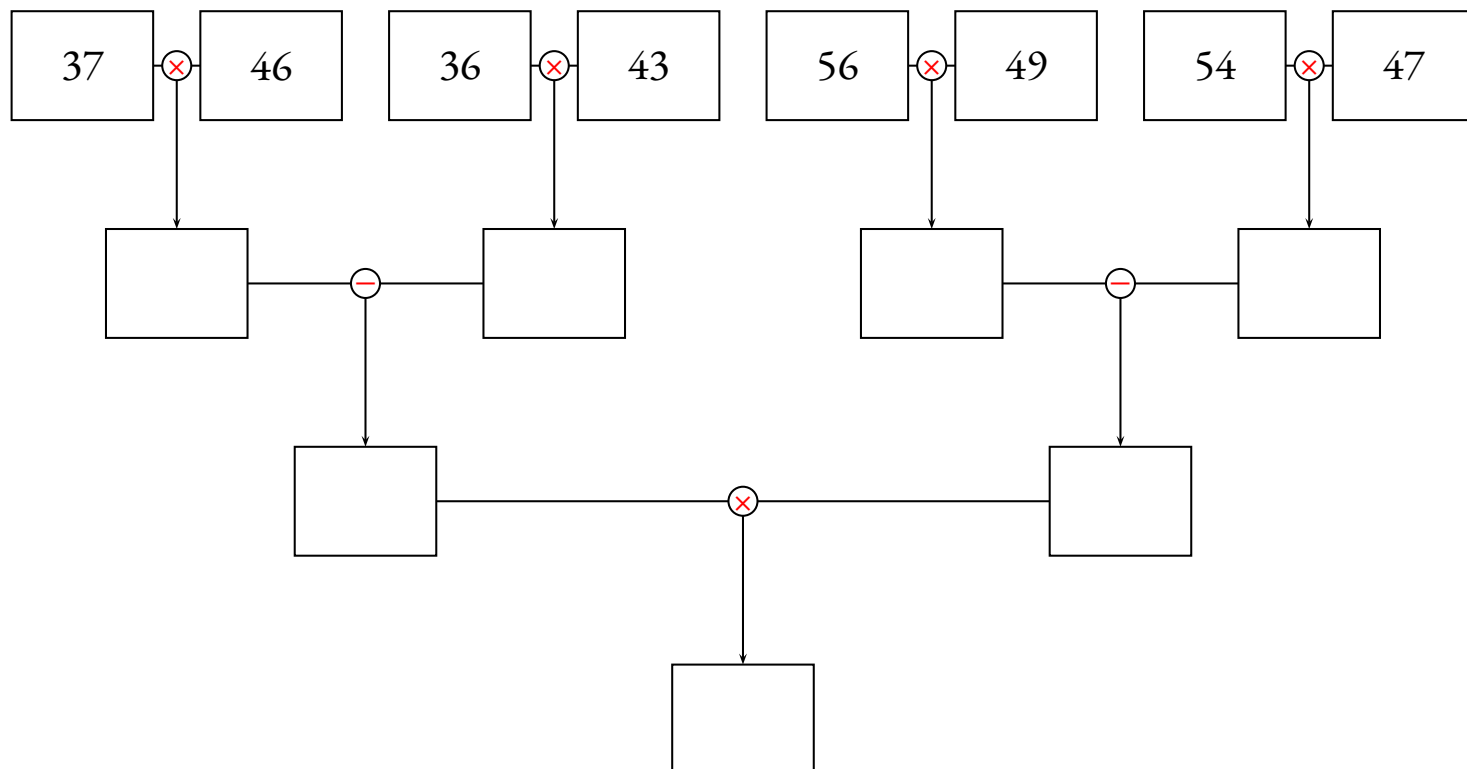


Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME



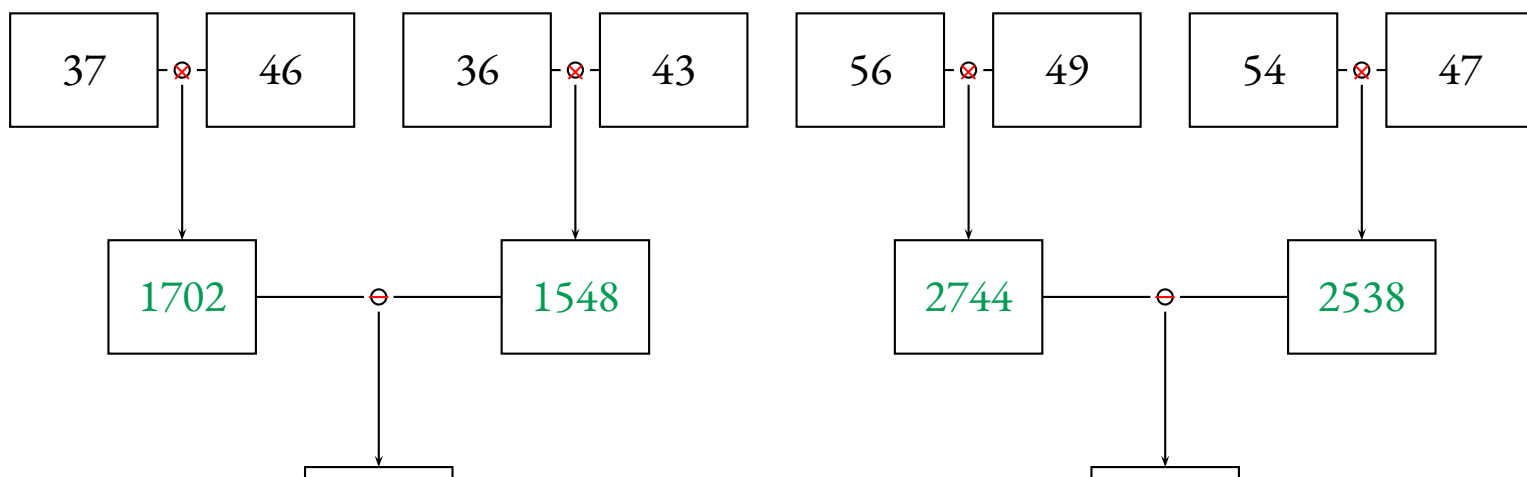
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne6

CORRECTION

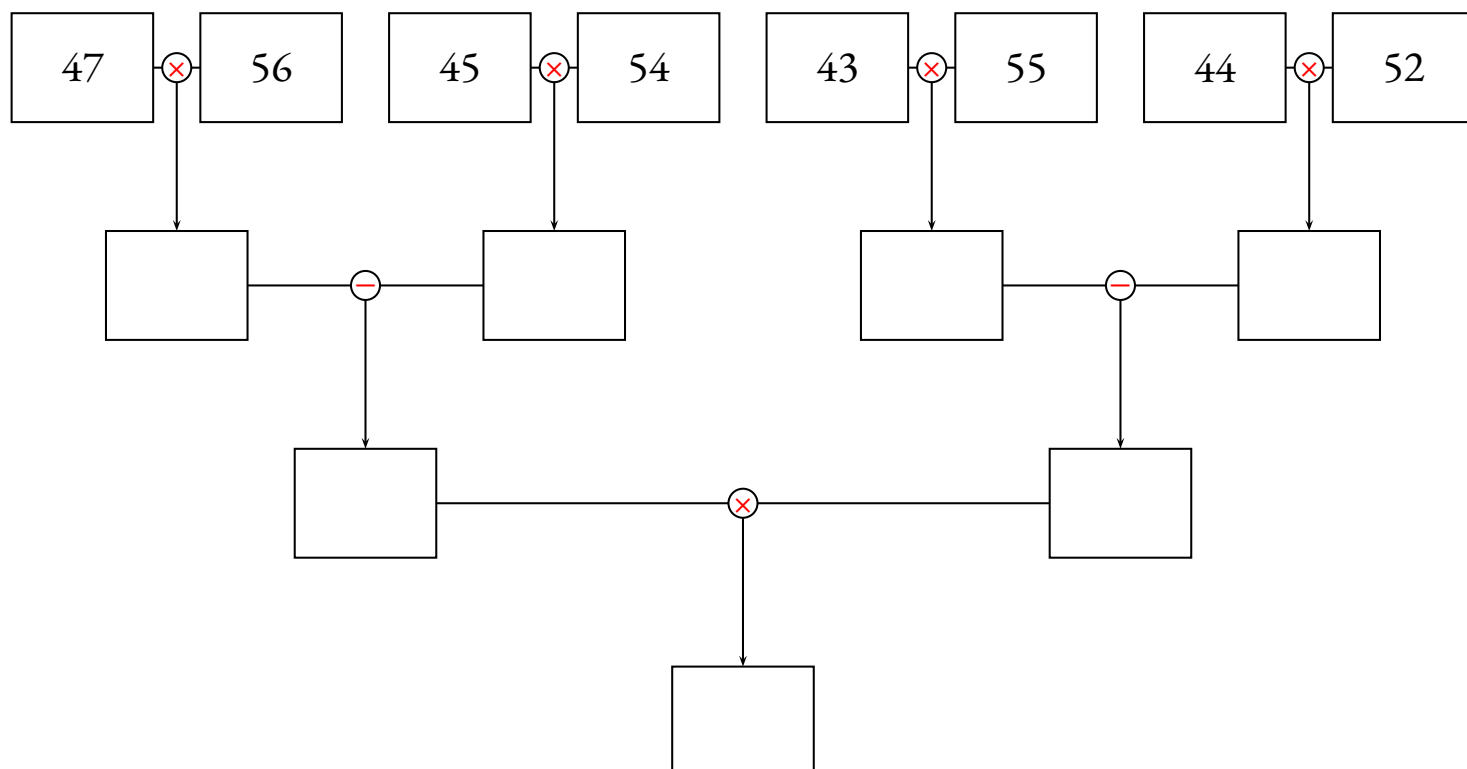
Compléter l'arbre de calcul suivant :







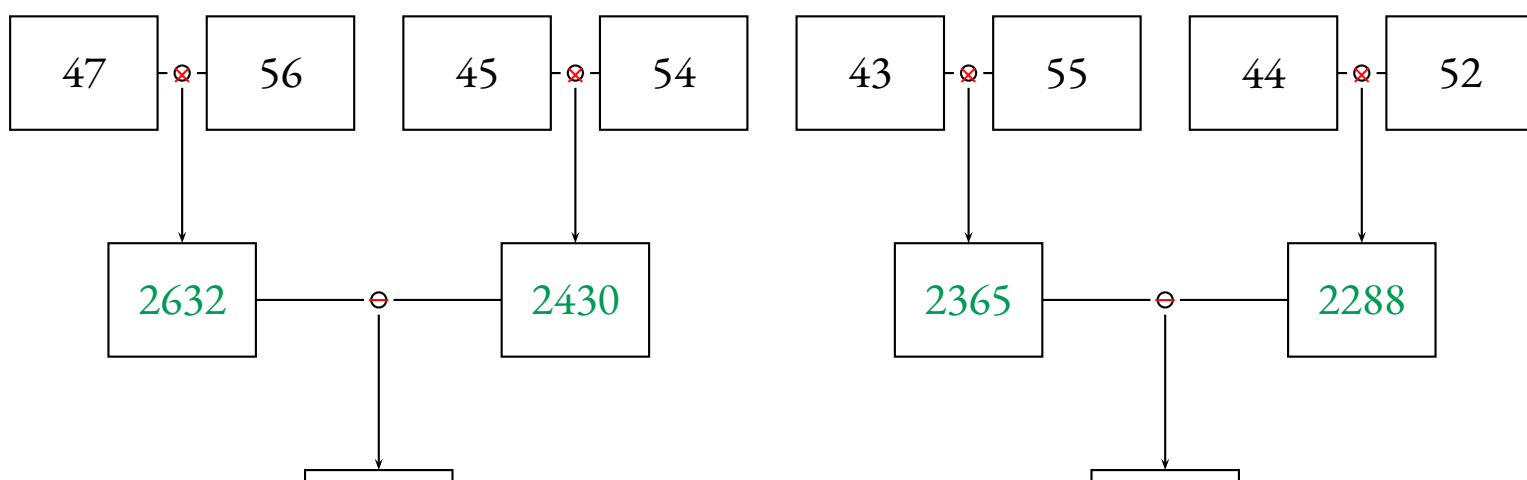
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne6

CORRECTION

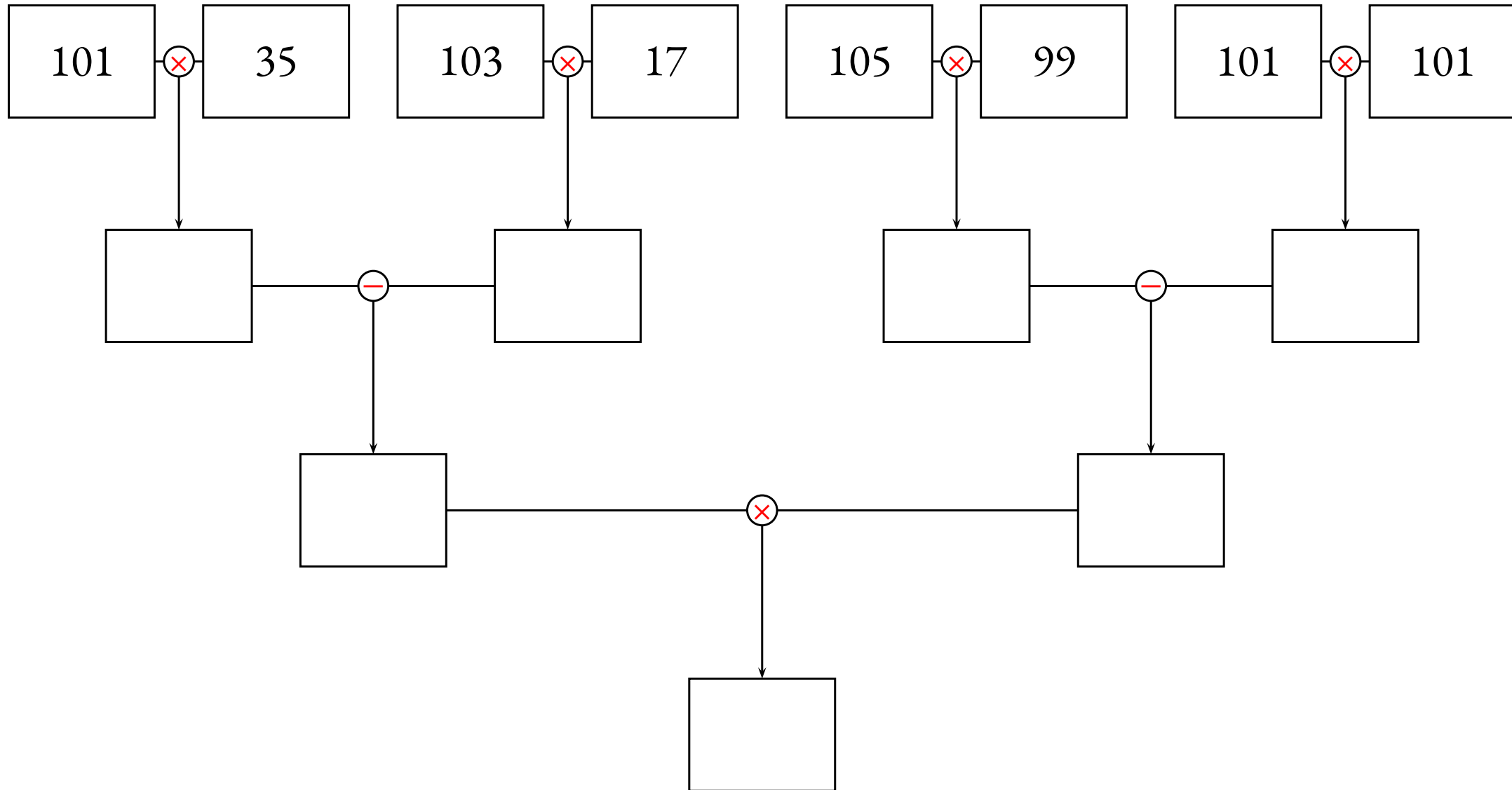
Compléter l'arbre de calcul suivant :







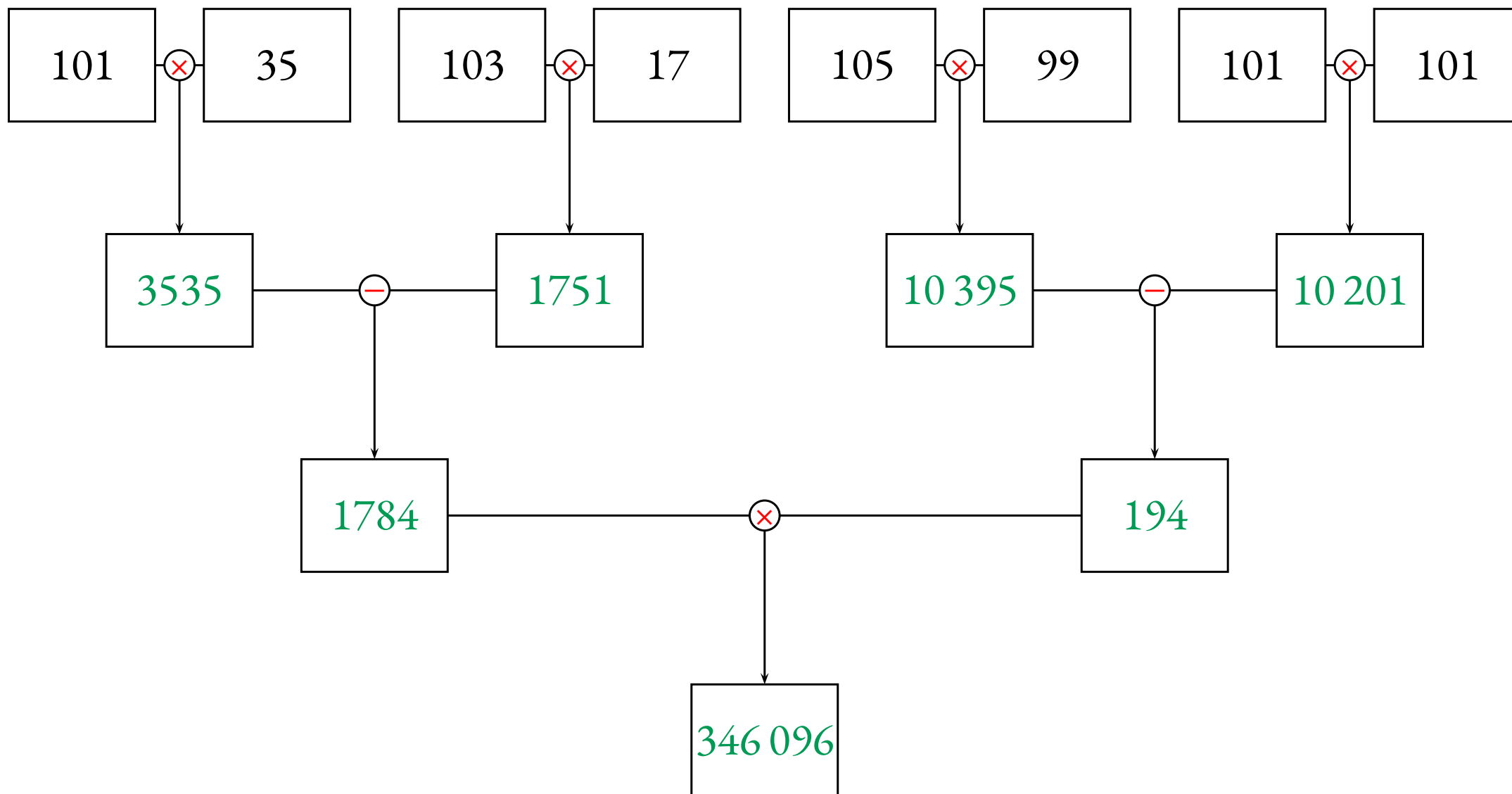
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence — Correction

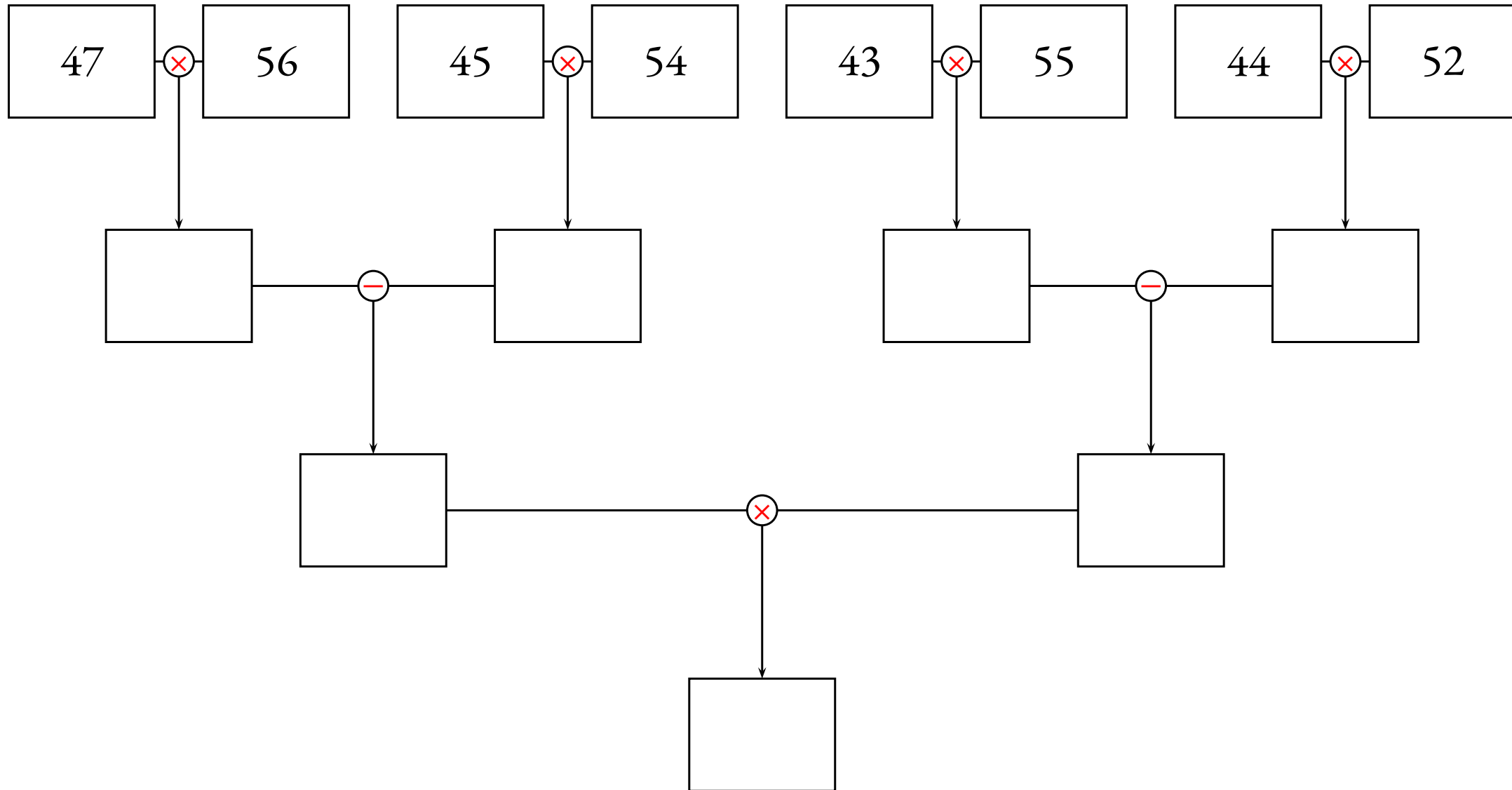


Compléter l'arbre de calcul suivant :





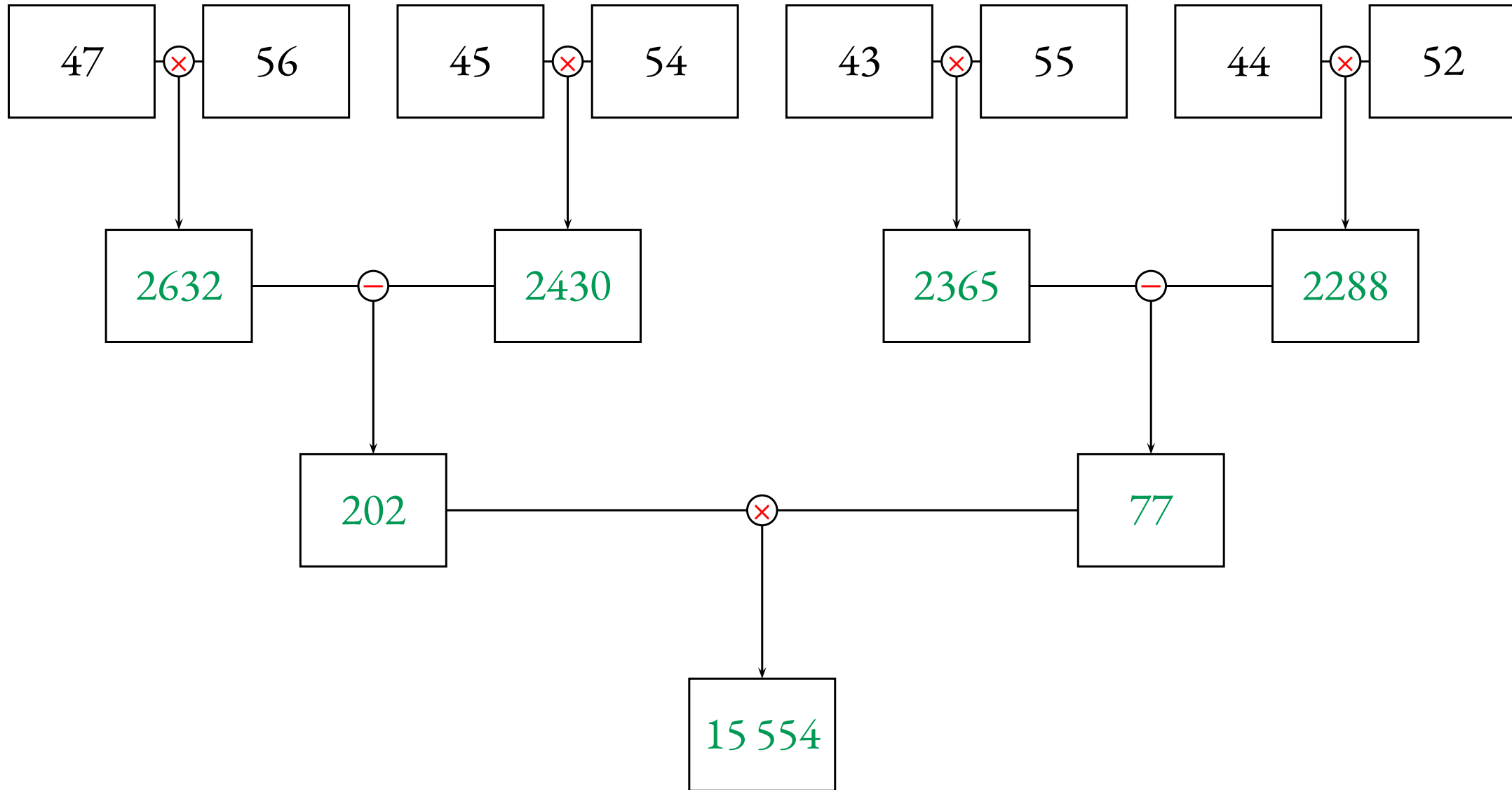
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence — Correction



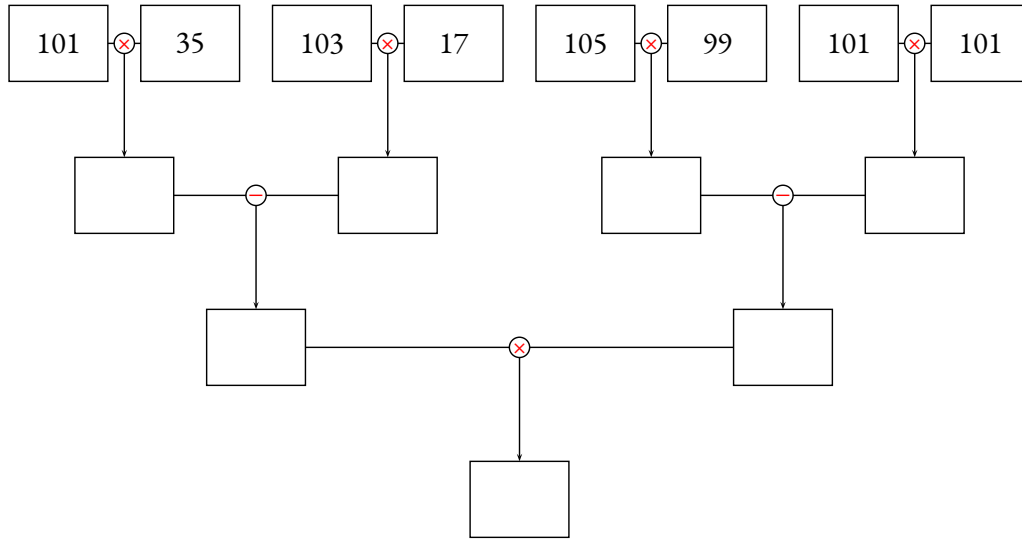
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



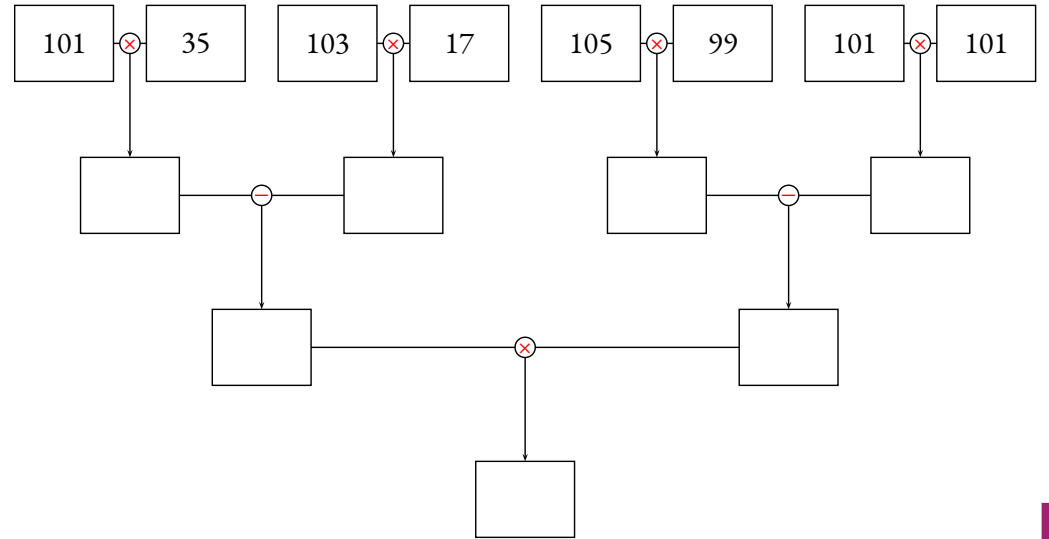
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



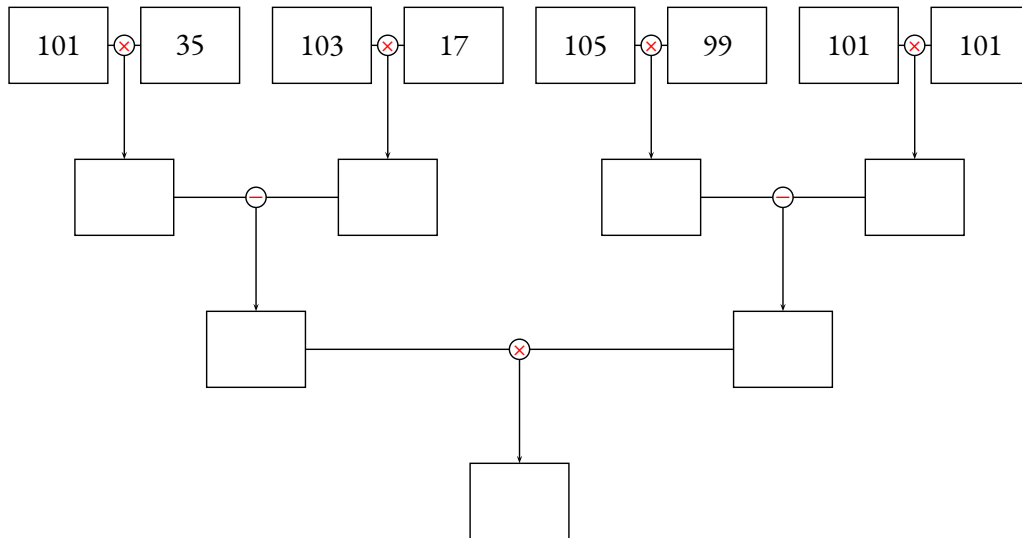
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



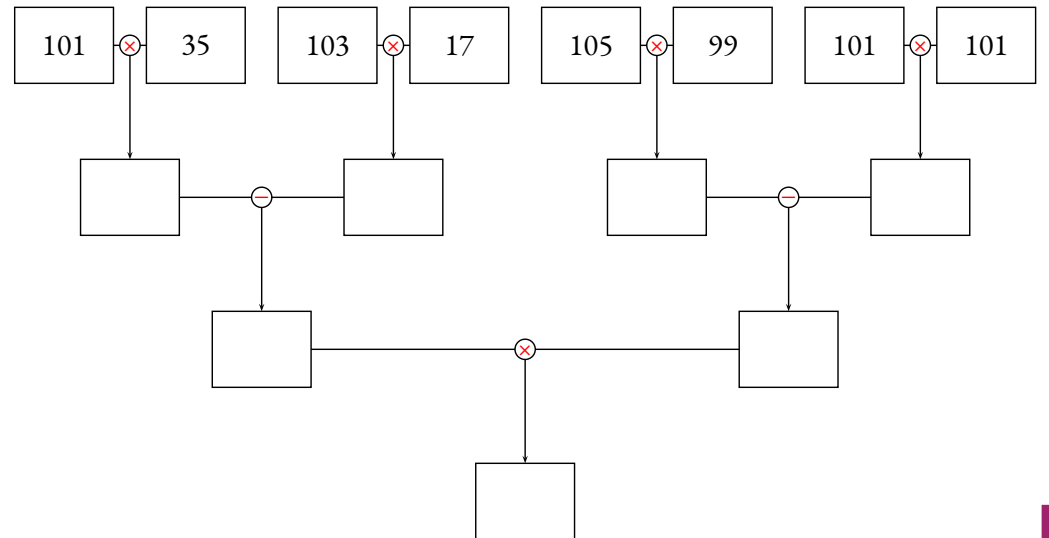
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



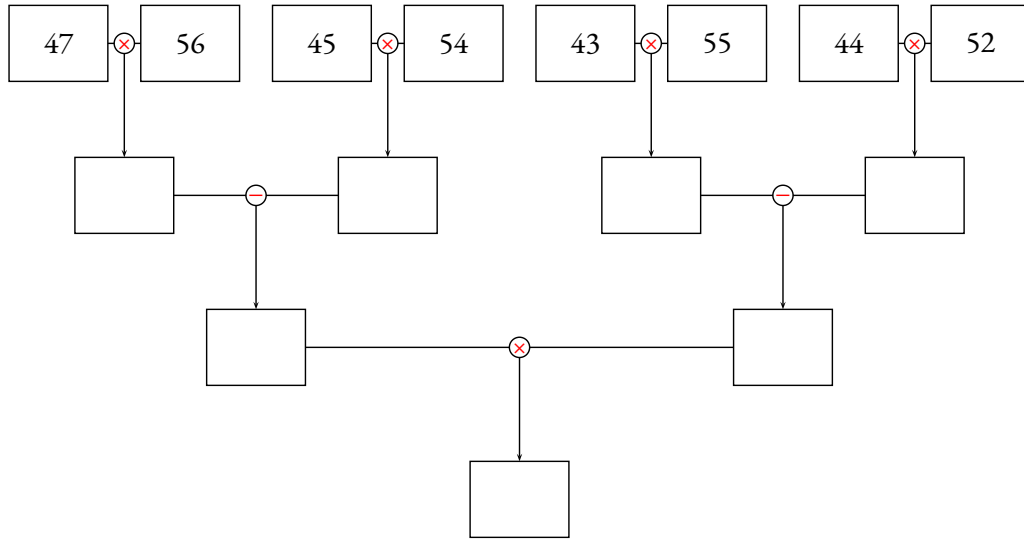
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



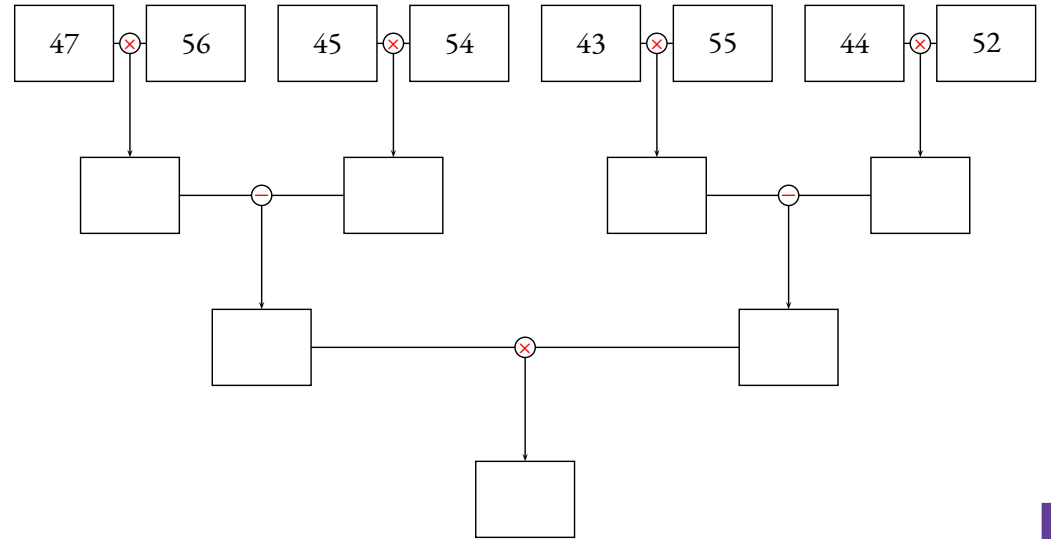
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



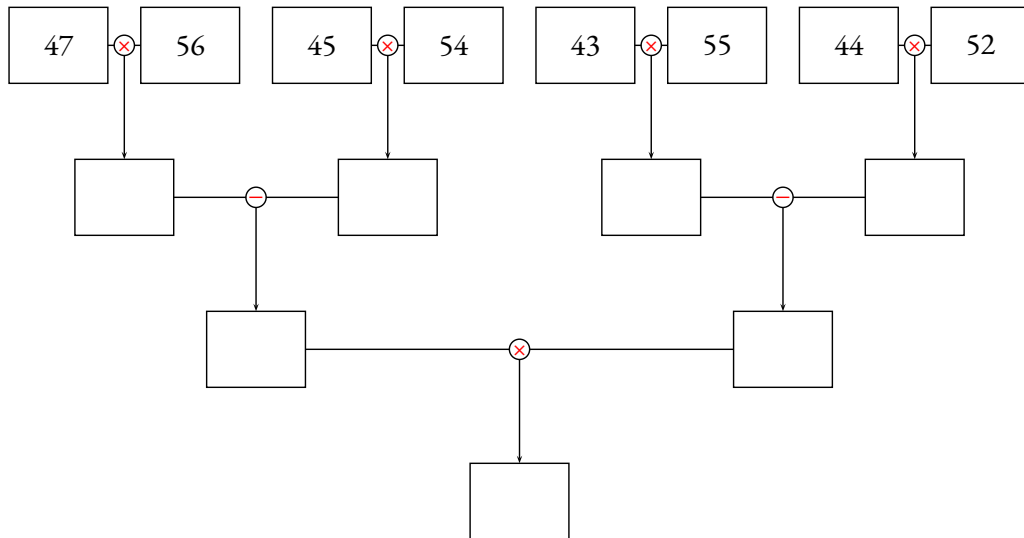
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :



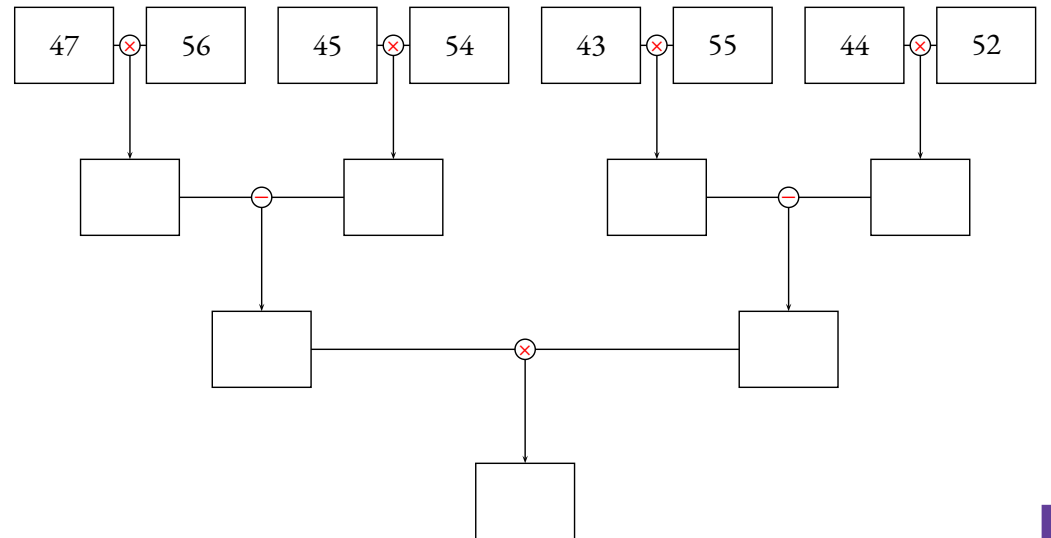
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne7 — Multiplication, somme et différence



Compléter l'arbre de calcul suivant :

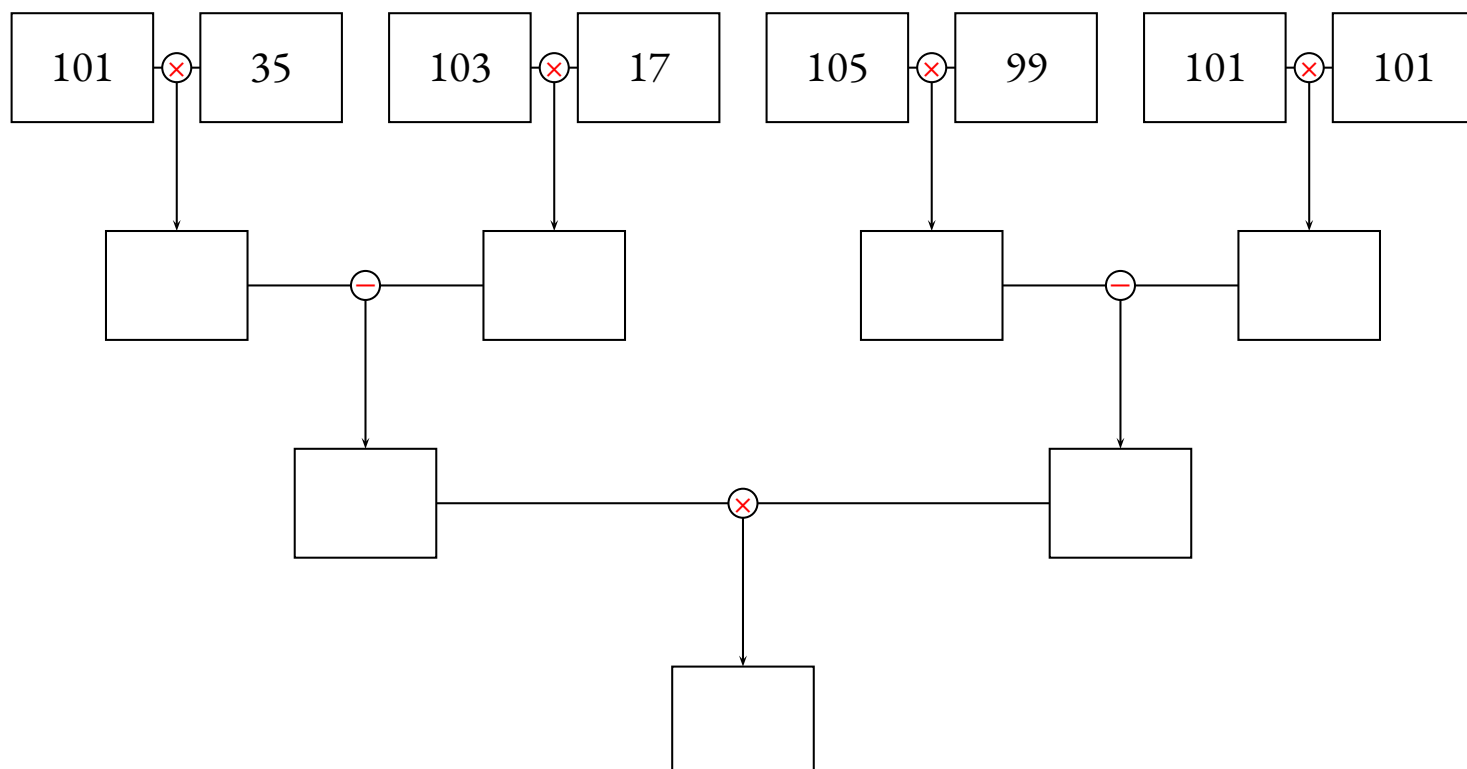


Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME



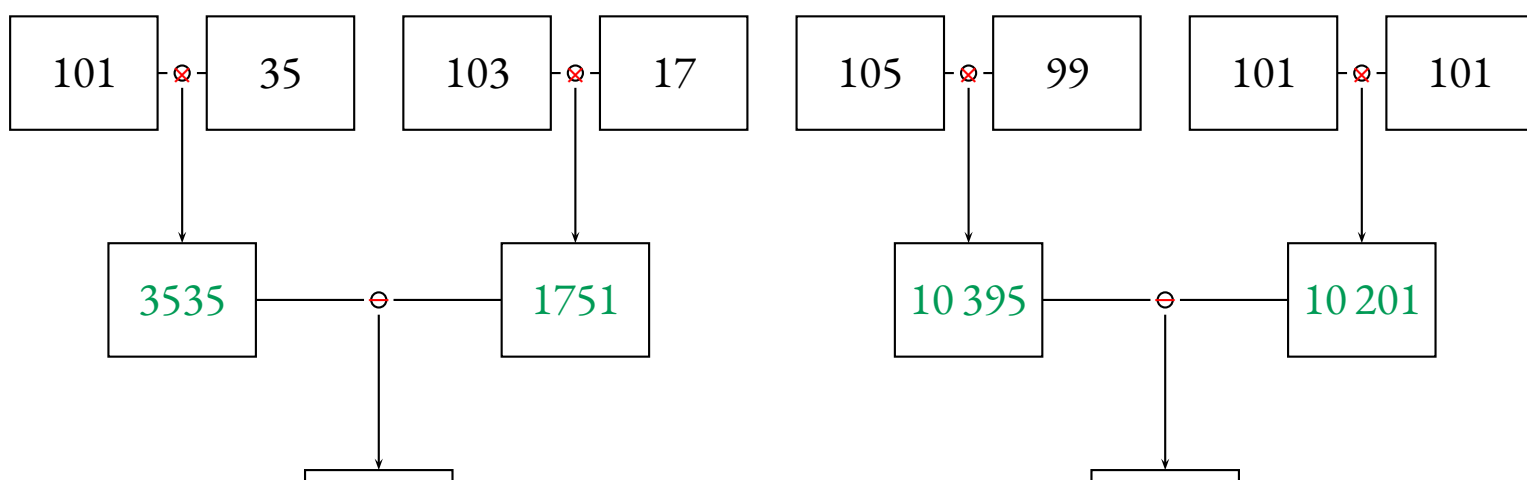
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne7

CORRECTION

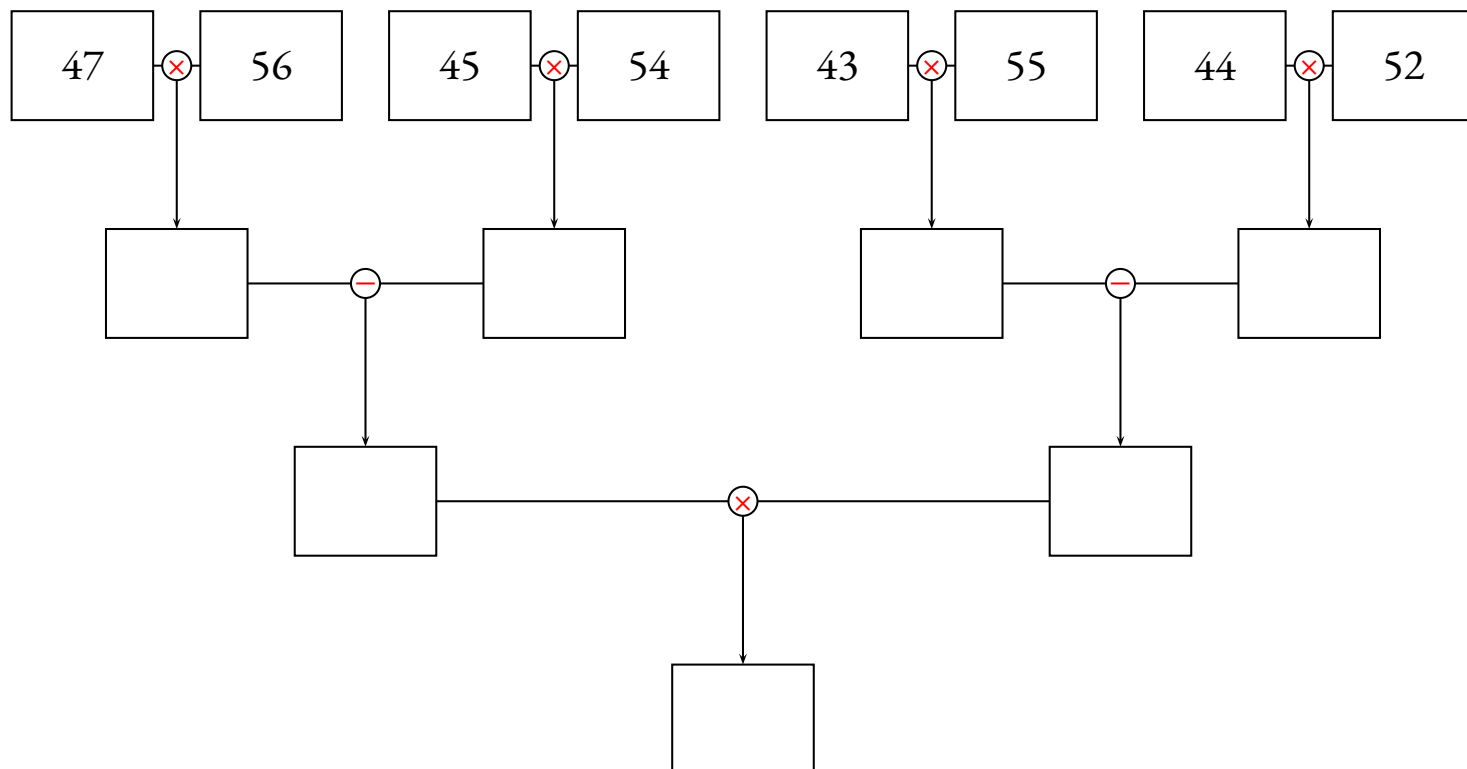
Compléter l'arbre de calcul suivant :







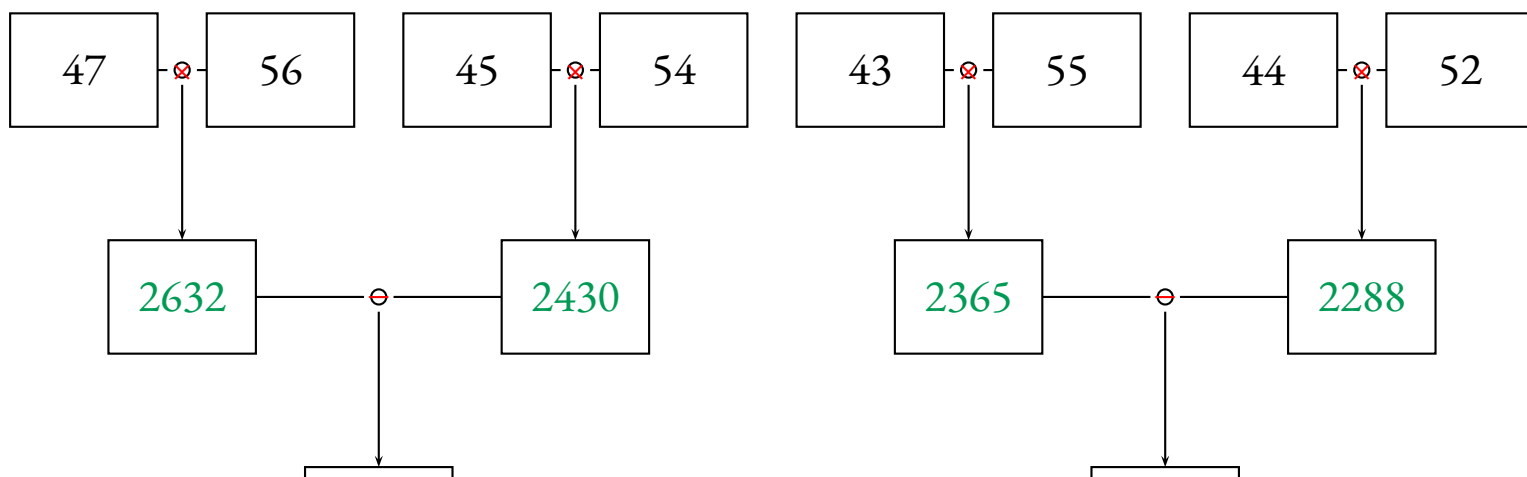
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne7

CORRECTION

Compléter l'arbre de calcul suivant :







Donner la décomposition décimales des nombres suivants :

2024 • 560 090 • 123 098 • 456 000 987 • 120 020 021 •

Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

$$2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 9$$

$$6 \times 1\,000\,000 + 7 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$8 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 7 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000\,000$$

$$9 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100 + 2 \times 100\,000\,000$$

$$9\,000 + 1\,800\,000 + 765\,000\,000\,000 + 100\,000$$



Donner la décomposition décimale des nombres suivants :

$$2024 \bullet 560\,090 \bullet 123\,098 \bullet 456\,000\,987 \bullet 120\,020\,021 \bullet$$

$$2024 = 2 \times 1000 + 2 \times 10 + 4 \times 1$$

$$560\,090 = 5 \times 100\,000 + 6 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$123\,098 = 1 \times 100\,000 + 2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 8 \times 1$$

$$456\,000\,987 = 4 \times 100\,000\,000 + 5 \times 10\,000\,000 + 6 \times 1\,000\,000 + 9 \times 100 + 8 \times 10 + 7 \times 1$$

$$120\,020\,021 = 1 \times 100\,000\,000 + 2 \times 10\,000\,000 + 2 \times 10\,000 + 2 \times 10 + 1 \times 1$$

Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

$$2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 9$$

$$6 \times 1\,000\,000 + 7 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

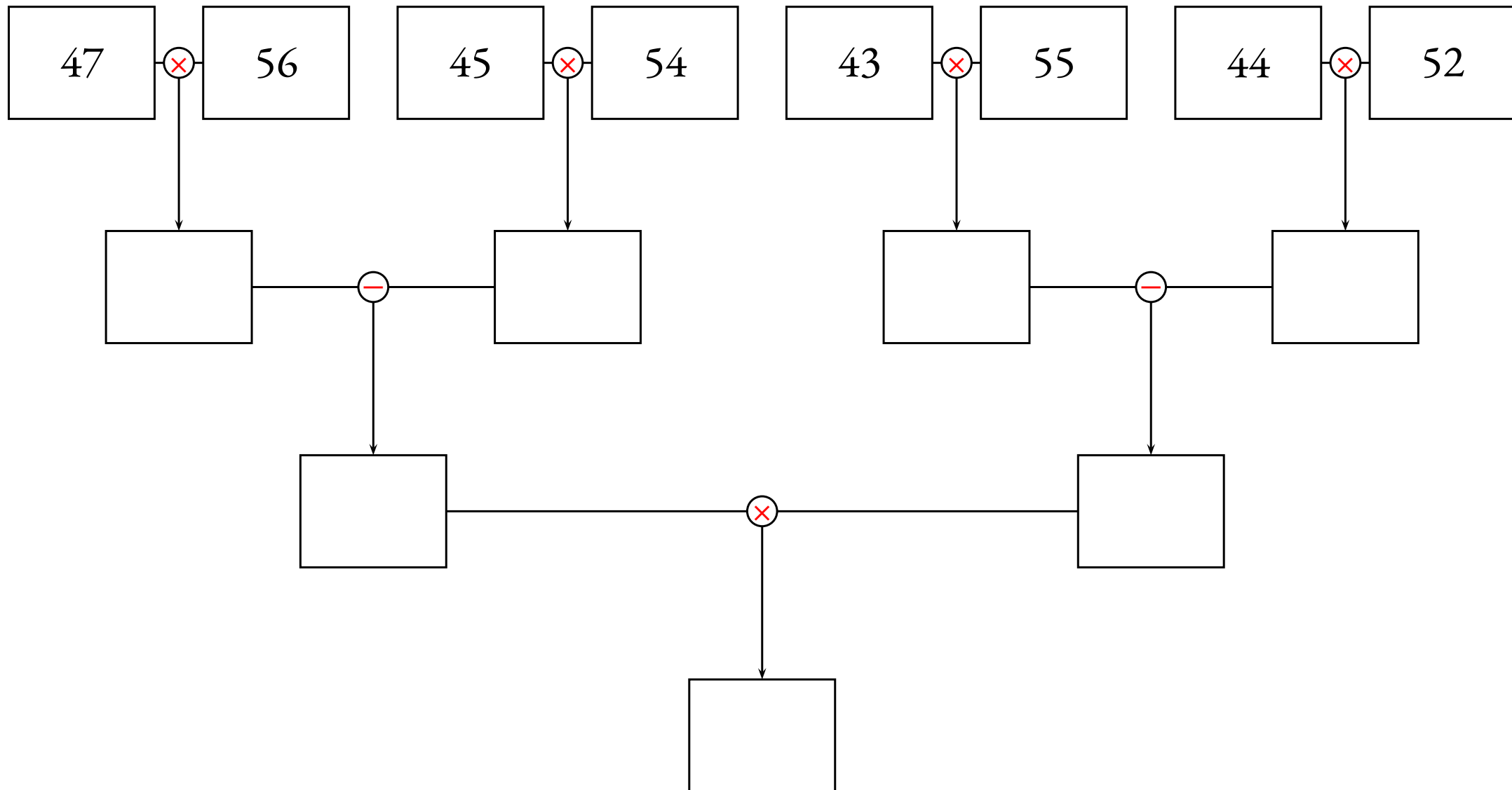
$$8 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 7 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000\,000$$

$$9 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100 + 2 \times 100\,000\,000$$

$$9\,000 + 1\,800\,000 + 765\,000\,000\,000 + 100\,000$$



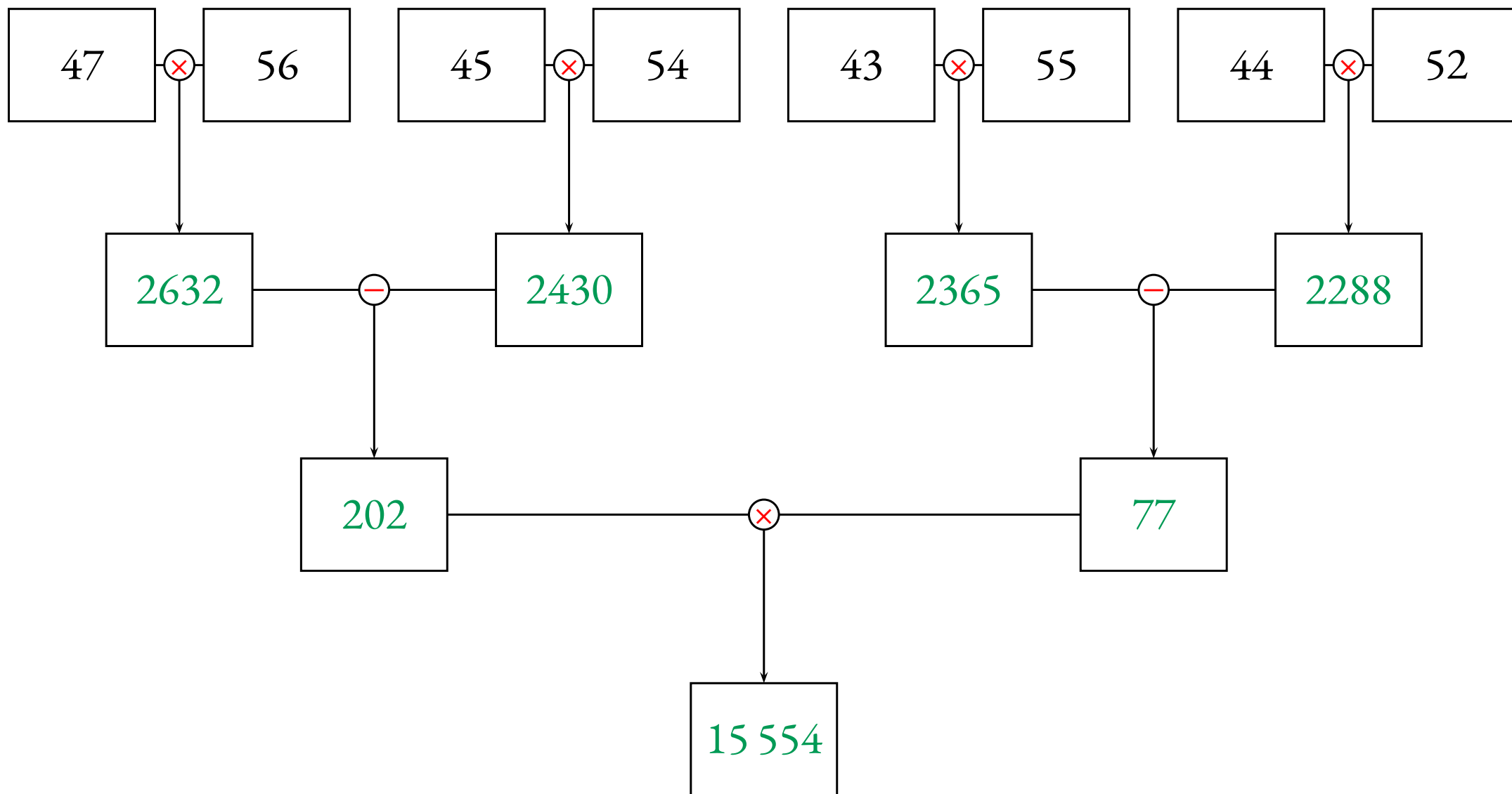
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne8 — Décomposition décimale — Correction



Compléter l'arbre de calcul suivant :





Donner la décomposition décimales des nombres suivants :

2024 • 560 090 • 123 098 • 456 000 987 • 120 020 021 •

Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

$$2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 9$$

$$6 \times 1\,000\,000 + 7 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$8 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 7 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000\,000$$

$$9 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100 + 2 \times 100\,000\,000$$

$$9\,000 + 1\,800\,000 + 765\,000\,000\,000 + 100\,000$$



Donner la décomposition décimales des nombres suivants :

2024 • 560 090 • 123 098 • 456 000 987 • 120 020 021 •

Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

$$2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 9$$

$$6 \times 1\,000\,000 + 7 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$8 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 7 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000\,000$$

$$9 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100 + 2 \times 100\,000\,000$$

$$9\,000 + 1\,800\,000 + 765\,000\,000\,000 + 100\,000$$



Donner la décomposition décimales des nombres suivants :

2024 • 560 090 • 123 098 • 456 000 987 • 120 020 021 •

Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

$$2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 9$$

$$6 \times 1\,000\,000 + 7 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$8 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 7 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000\,000$$

$$9 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100 + 2 \times 100\,000\,000$$

$$9\,000 + 1\,800\,000 + 765\,000\,000\,000 + 100\,000$$



Donner la décomposition décimales des nombres suivants :

2024 • 560 090 • 123 098 • 456 000 987 • 120 020 021 •

Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

$$2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 9$$

$$6 \times 1\,000\,000 + 7 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$8 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 7 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000\,000$$

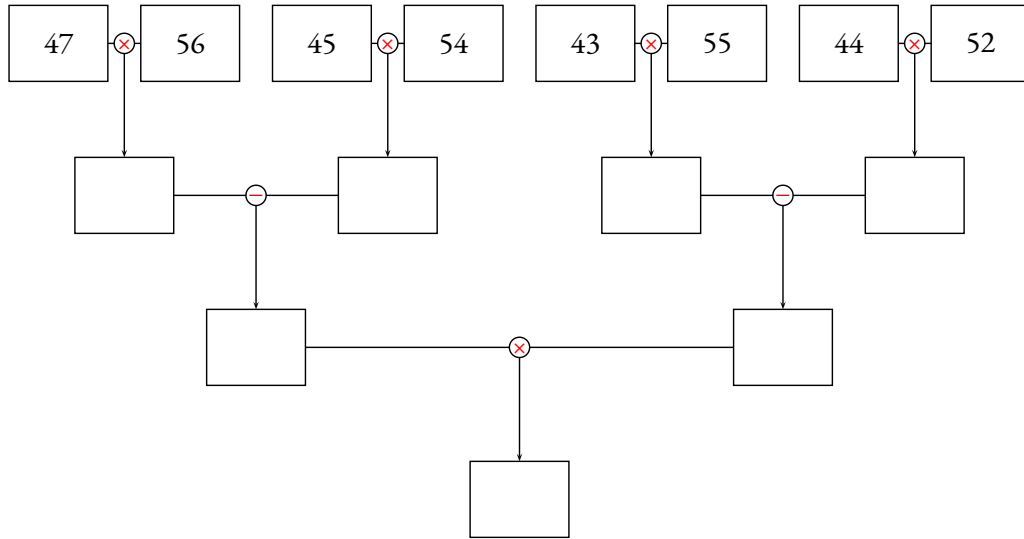
$$9 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100 + 2 \times 100\,000\,000$$

$$9\,000 + 1\,800\,000 + 765\,000\,000\,000 + 100\,000$$

EDJ n° Ne8 — Décomposition décimale



Compléter l'arbre de calcul suivant :



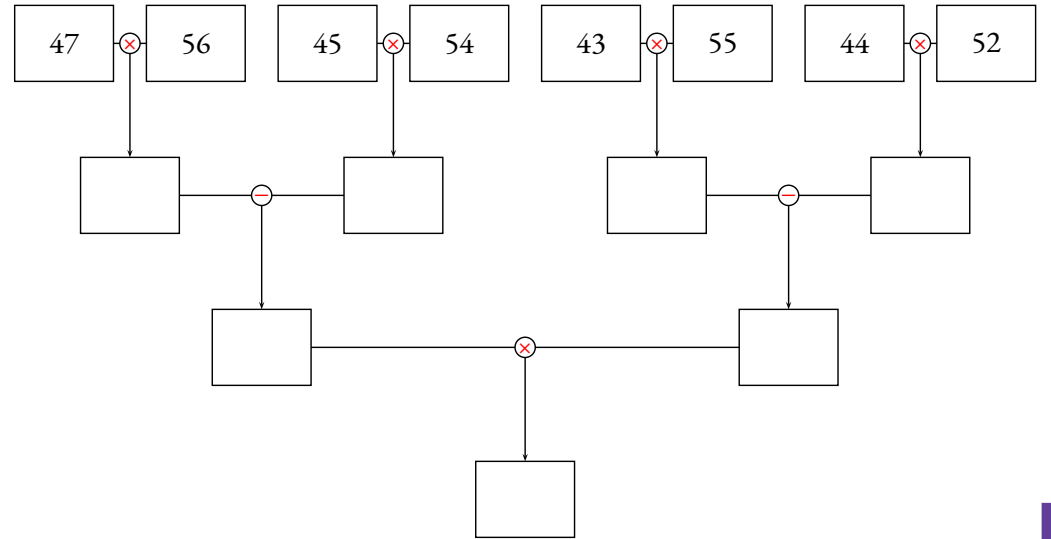
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne8 — Décomposition décimale



Compléter l'arbre de calcul suivant :



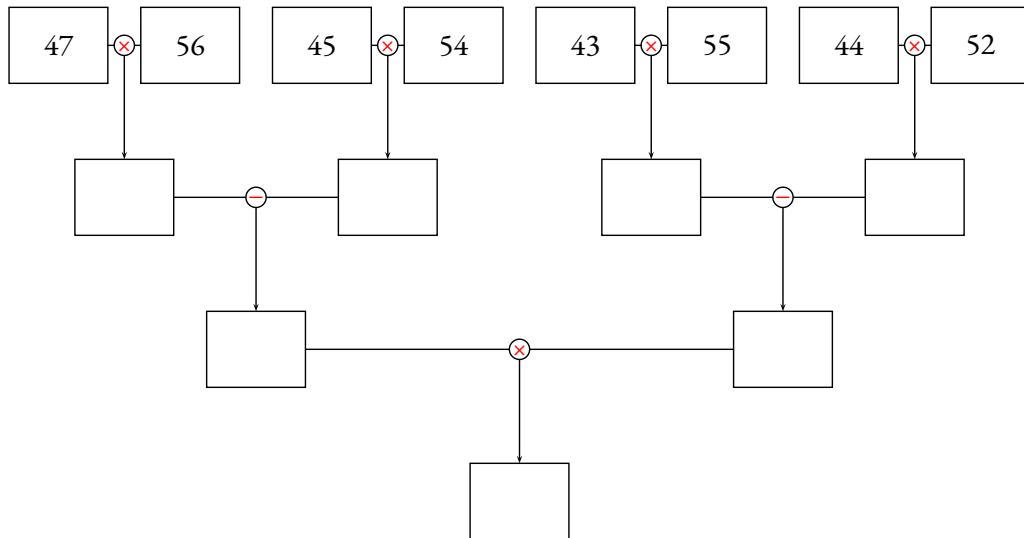
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne8 — Décomposition décimale



Compléter l'arbre de calcul suivant :



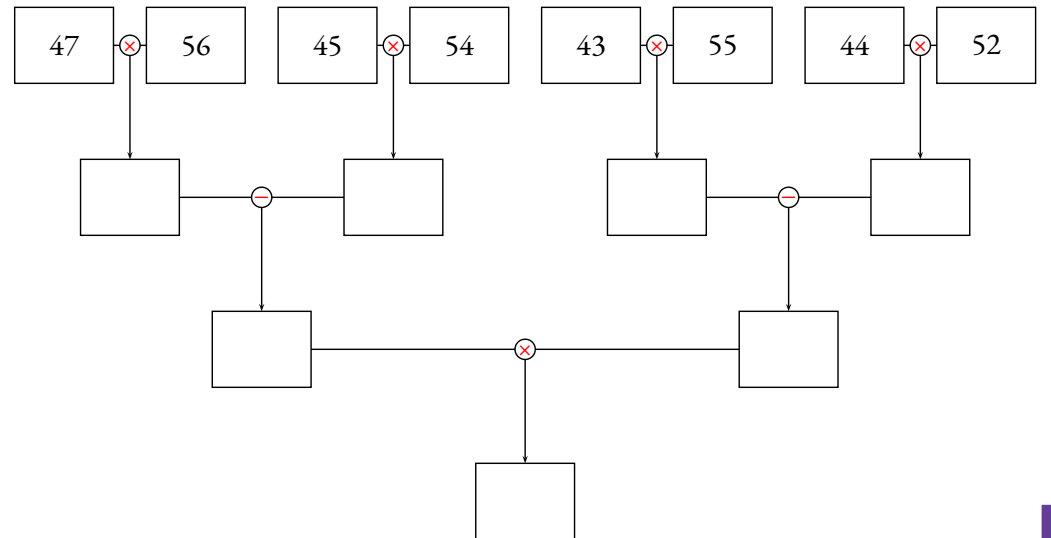
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne8 — Décomposition décimale



Compléter l'arbre de calcul suivant :



Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME



Donner la décomposition décimale des nombres suivants :

2024 • 560090 • 123098 • 456000987 • 120020021 •

Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

$$2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 9$$

$$6 \times 1\,000\,000 + 7 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$8 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 7 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000\,000$$

$$9 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100 + 2 \times 100\,000\,000$$

$$9\,000 + 1\,800\,000 + 765\,000\,000\,000 + 100\,000$$



QDJ n° Ne8

CORRECTION

Donner la décomposition décimale des nombres suivants :

2024 • 560090 • 123098 • 456000987 • 120020021 •

$$2024 = 2 \times 1\,000 + 2 \times 10 + 4 \times 1$$

$$560\,090 = 5 \times 100\,000 + 6 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$123\,098 = 1 \times 100\,000 + 2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 8 \times 1$$

$$456\,000\,987 = 4 \times 100\,000\,000 + 5 \times 10\,000\,000 + 6 \times 1\,000\,000 + 9 \times 100 + 8 \times 10 + 7 \times 1$$

$$120\,020\,021 = 1 \times 100\,000\,000 + 2 \times 10\,000\,000 + 2 \times 10\,000 + 2 \times 10 + 1 \times 1$$

Donner l'écriture décimale des nombres suivants :

$$2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 9$$

$$6 \times 1\,000\,000 + 7 \times 10\,000 + 9 \times 10$$

$$8 \times 1\,000 + 9 \times 10 + 7 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000\,000$$

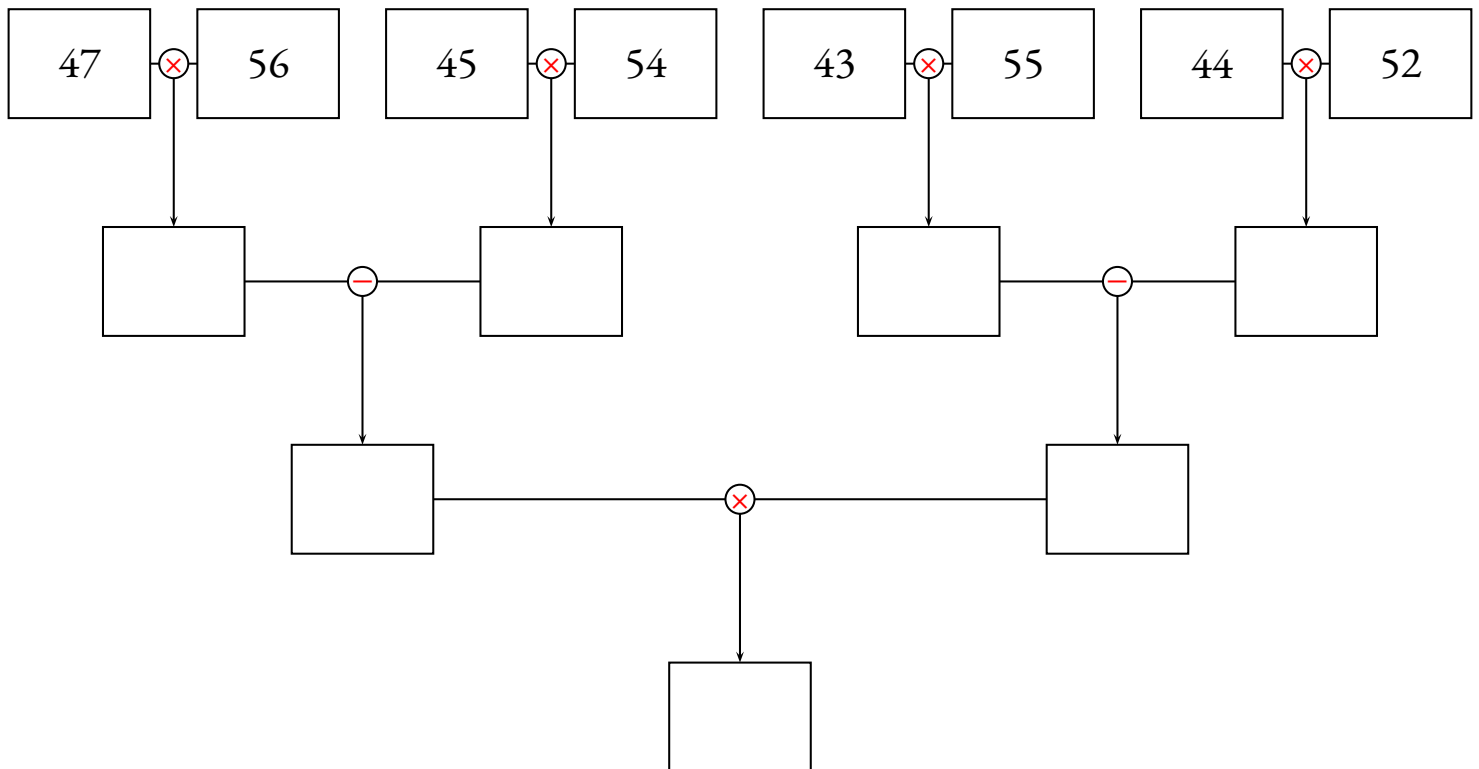
$$9 \times 10\,000 + 8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100 + 2 \times 100\,000\,000$$

$$9\,000 + 1\,800\,000 + 765\,000\,000\,000 + 100\,000$$





Compléter l'arbre de calcul suivant :



Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

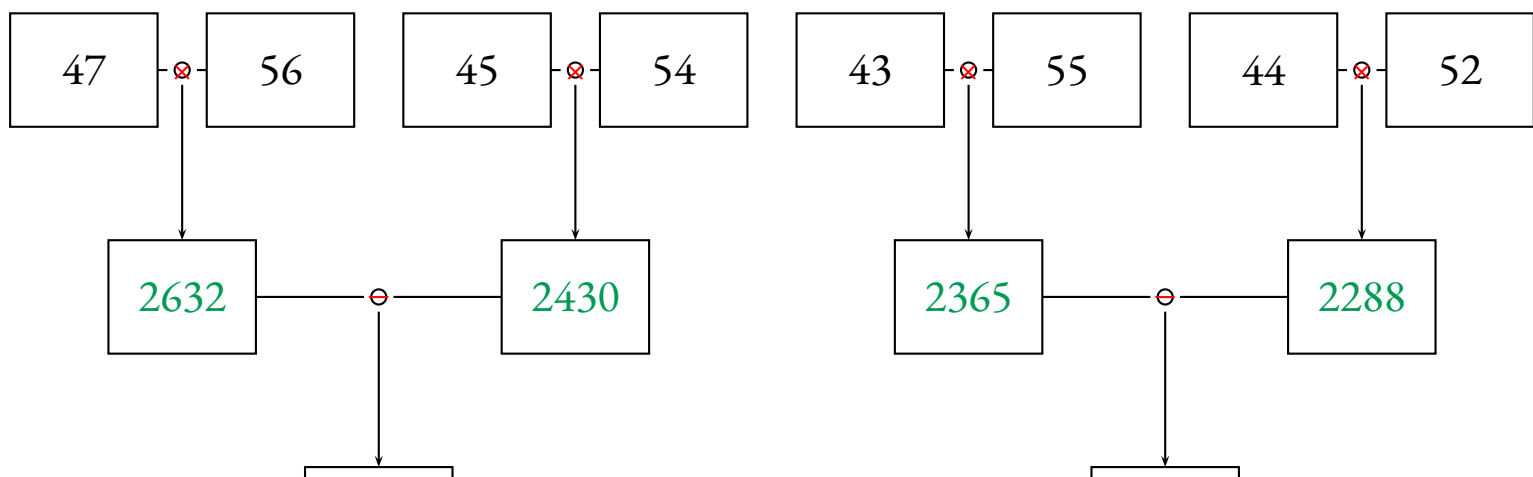
SIXIÈME



EDJ n° Ne8

CORRECTION

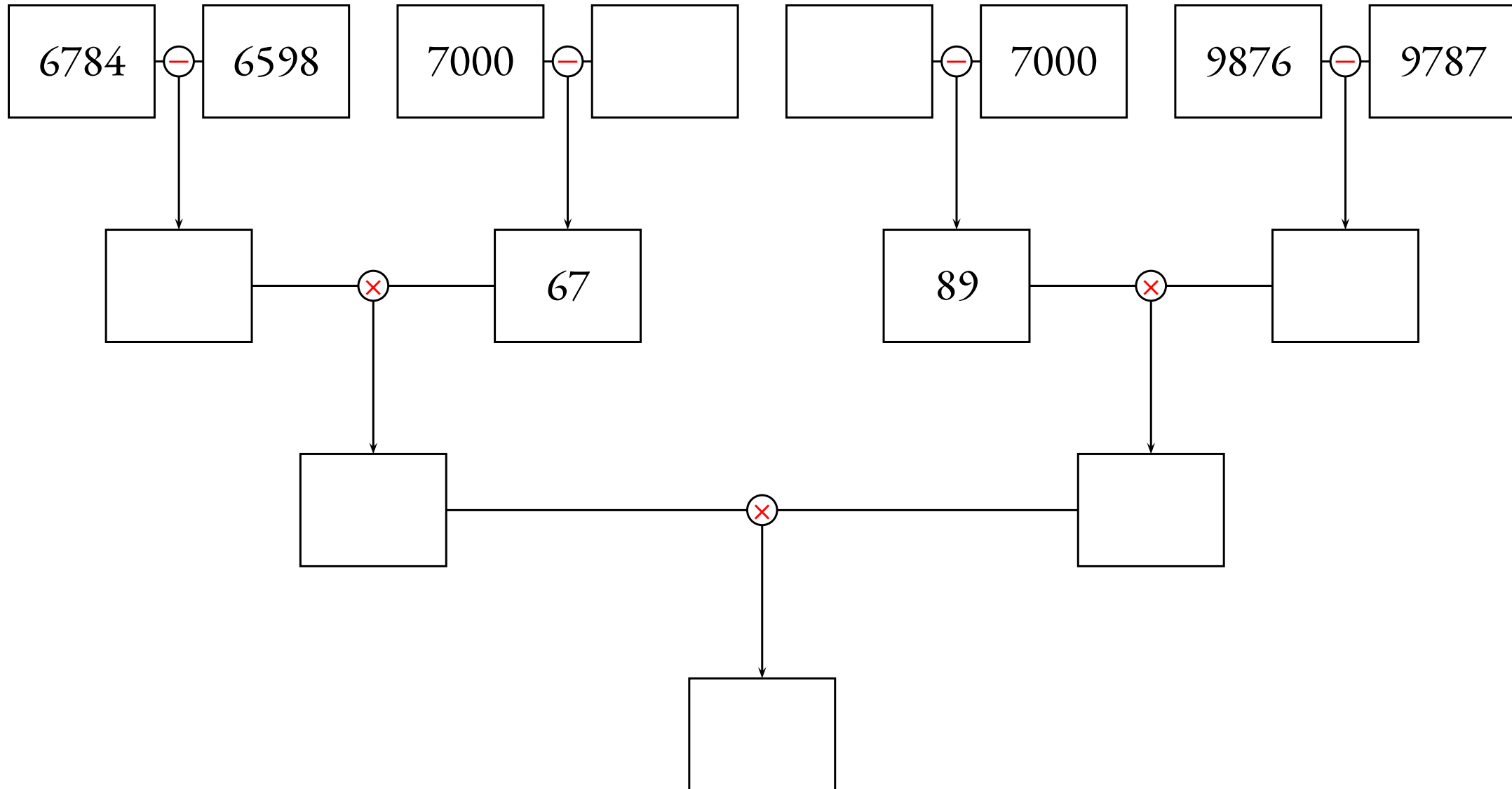
Compléter l'arbre de calcul suivant :







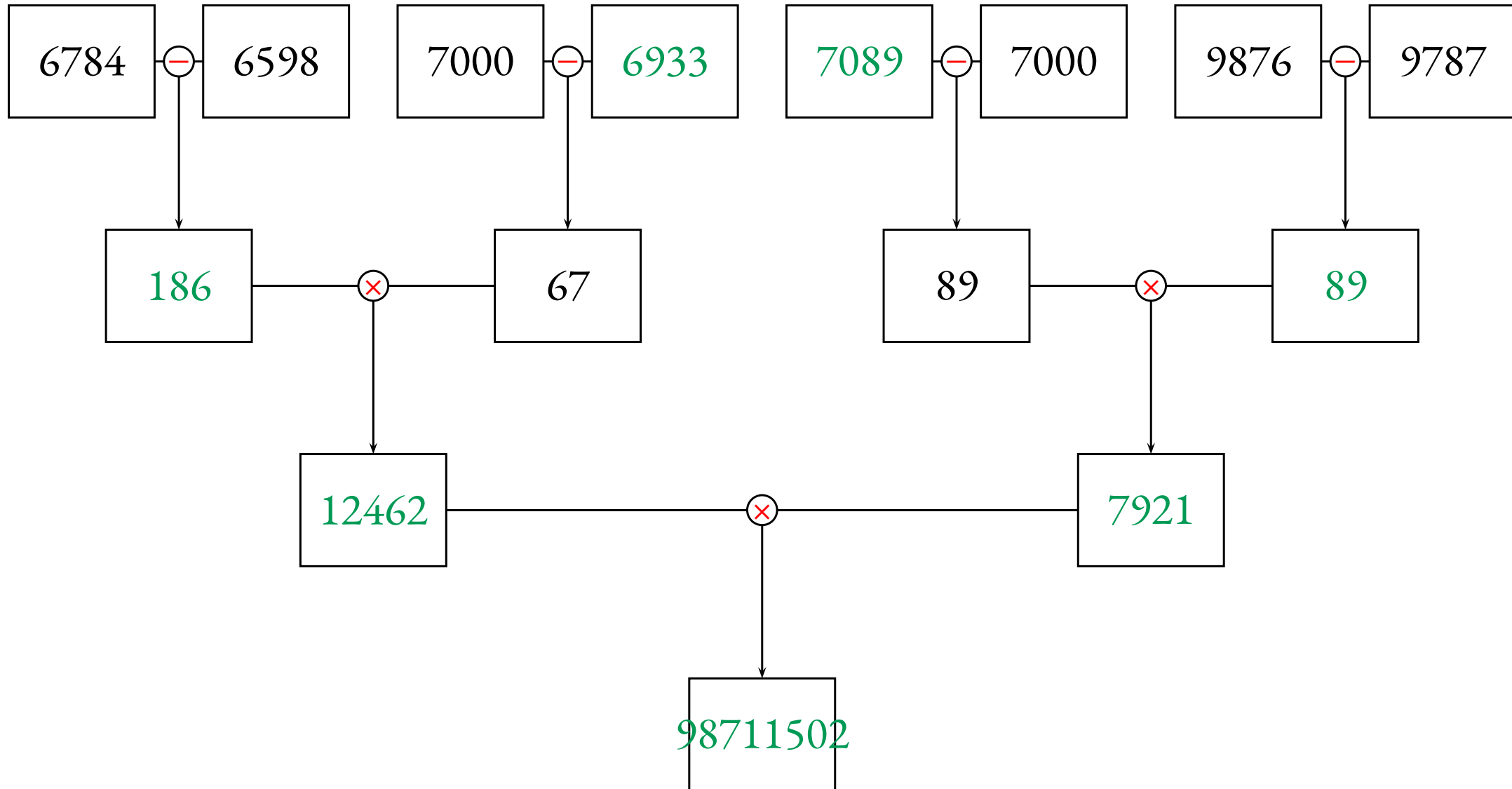
Compléter en posant les opérations demandées



QDJ n° Ne9 — Arbre de calculs — Correction

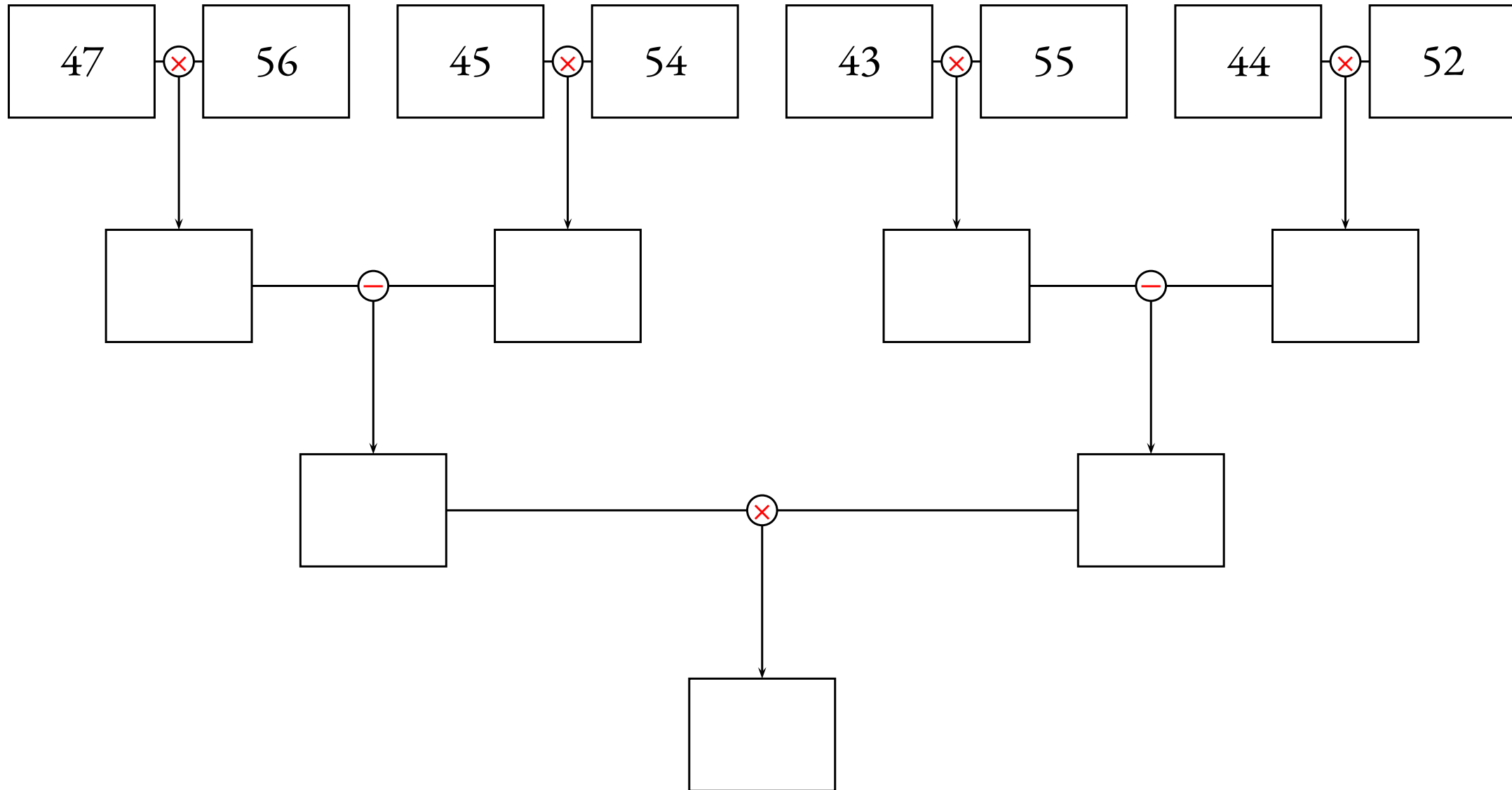


Compléter en posant les opérations demandées





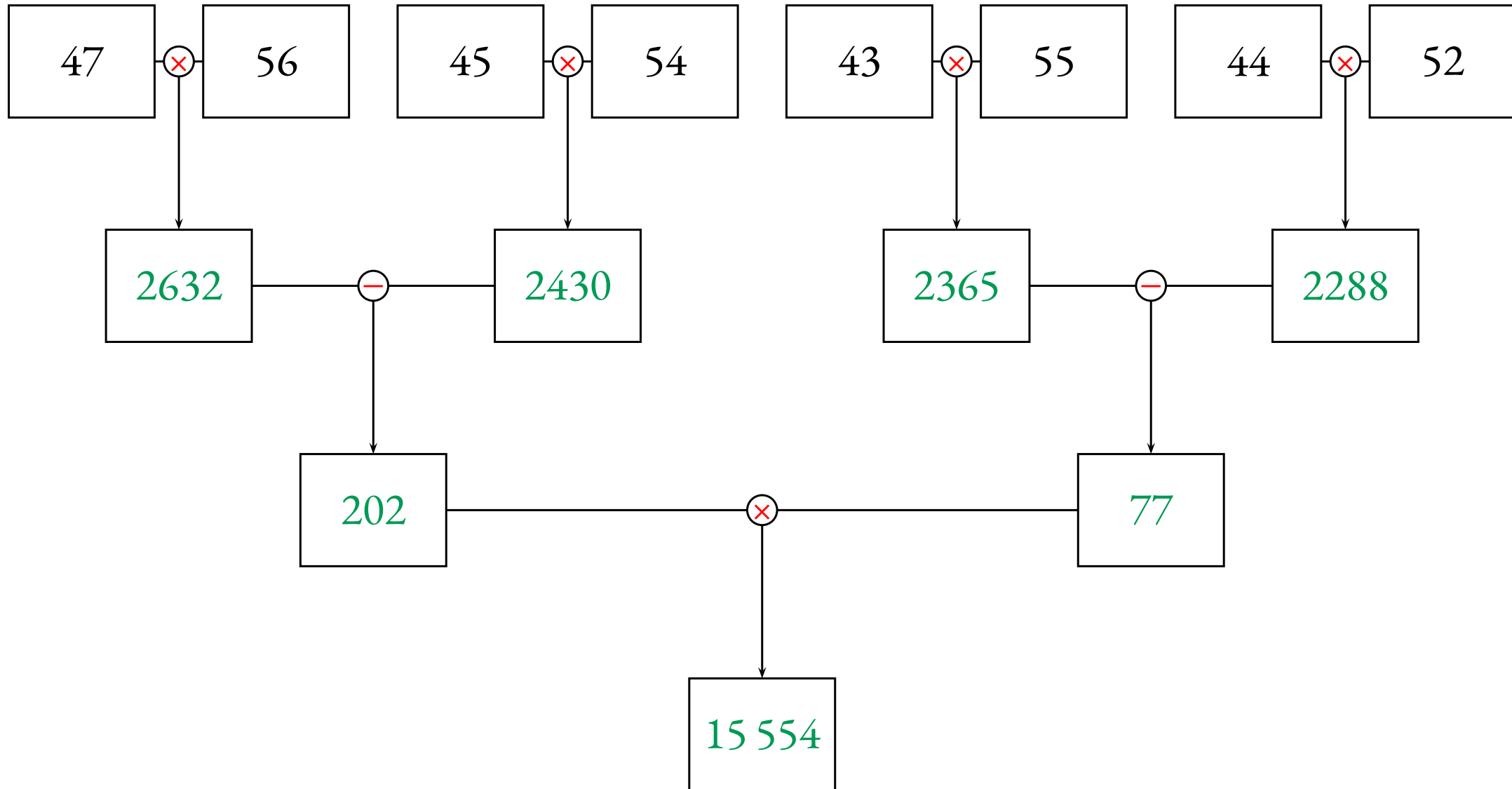
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ n° Ne9 — Arbre de calculs — Correction



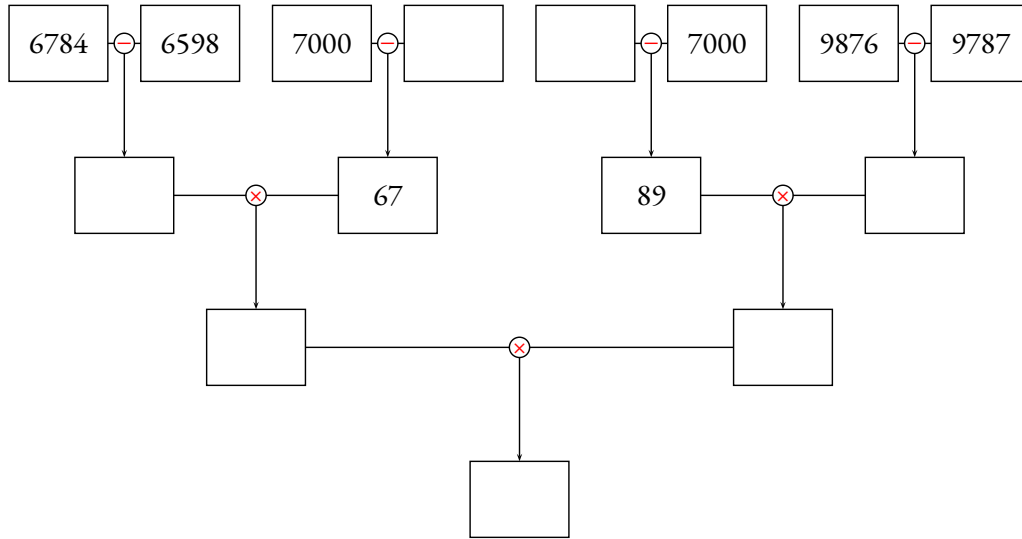
Compléter l'arbre de calcul suivant :



QDJ n° Ne9 — Arbre de calculs



Compléter en posant les opérations demandées



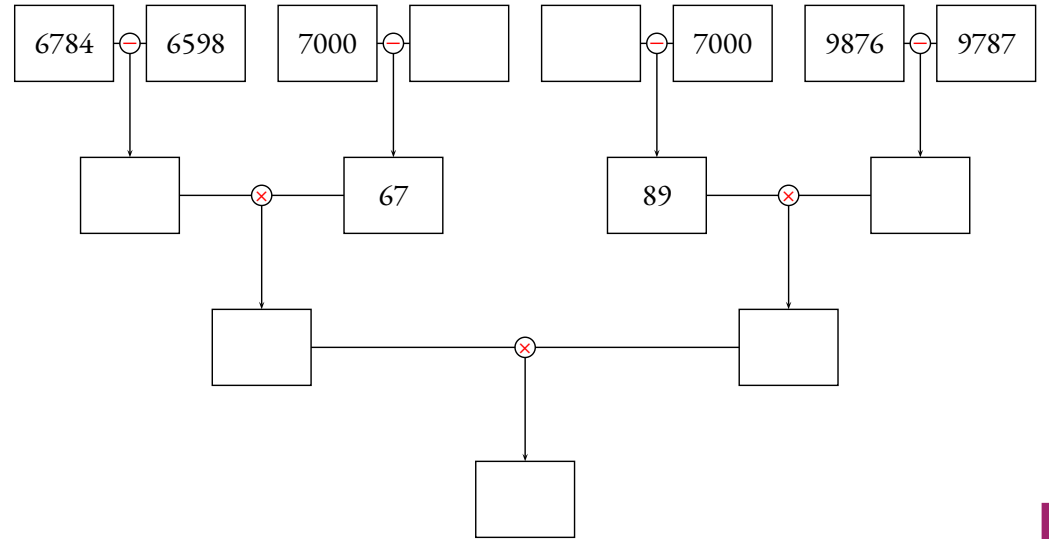
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne9 — Arbre de calculs



Compléter en posant les opérations demandées



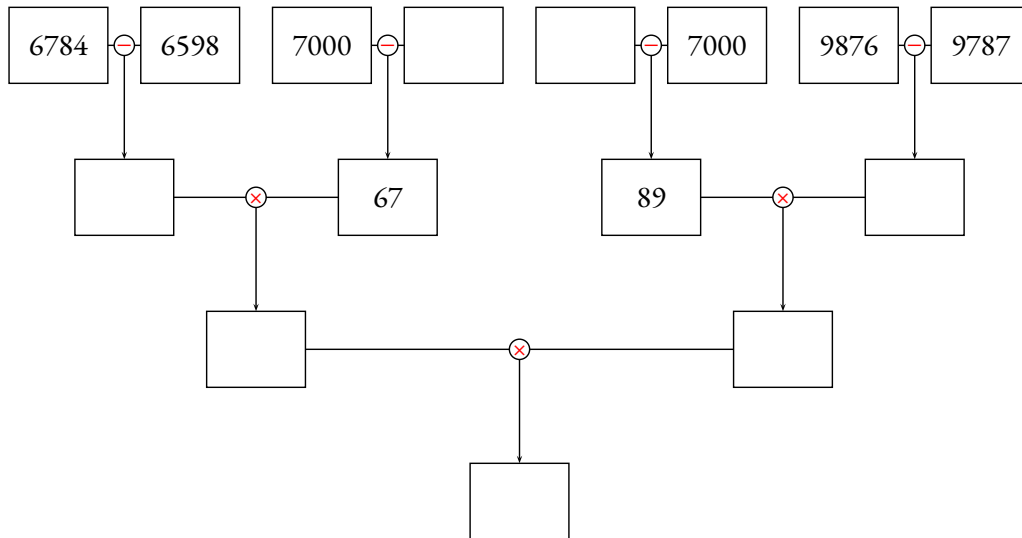
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne9 — Arbre de calculs



Compléter en posant les opérations demandées



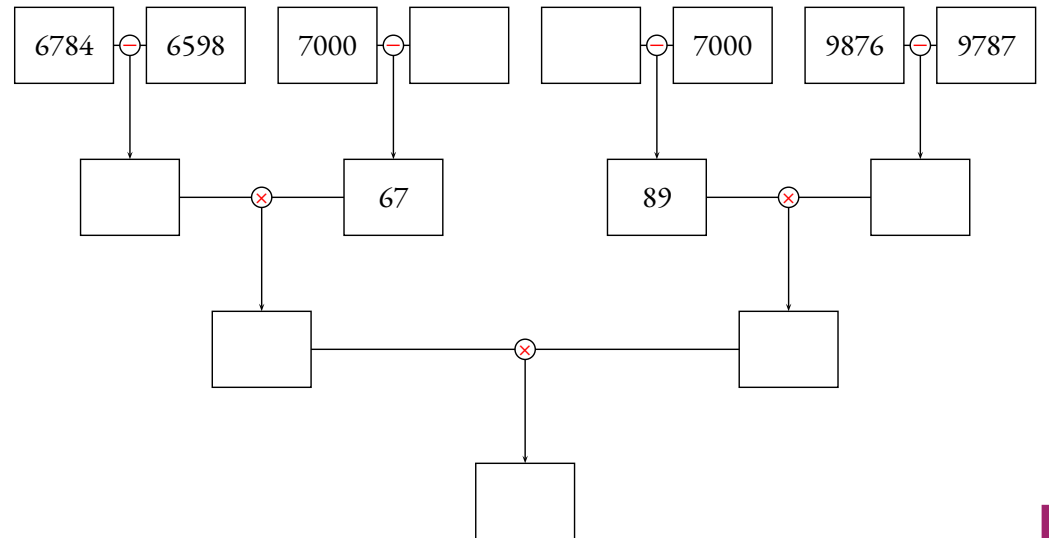
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne9 — Arbre de calculs



Compléter en posant les opérations demandées



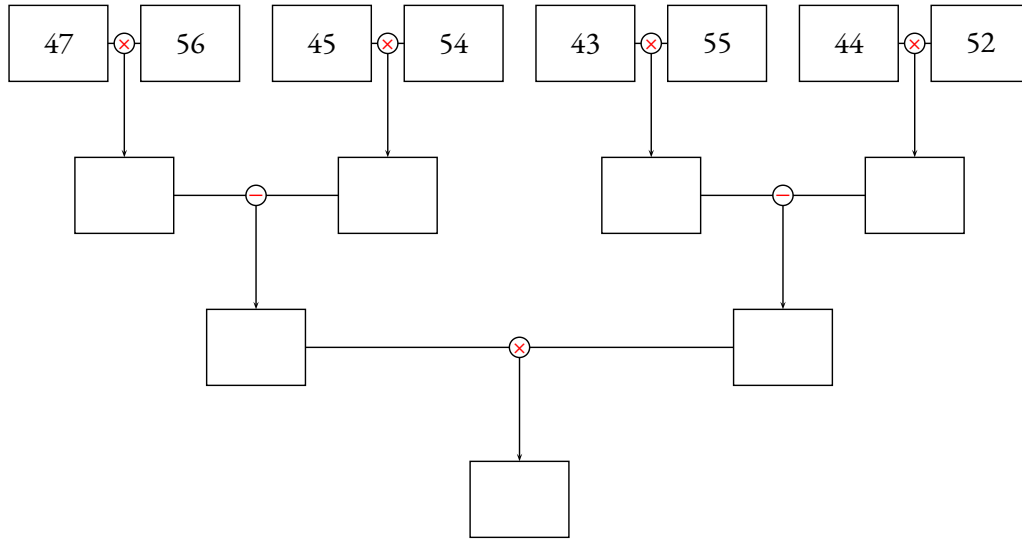
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne9 — Arbre de calculs



Compléter l'arbre de calcul suivant :



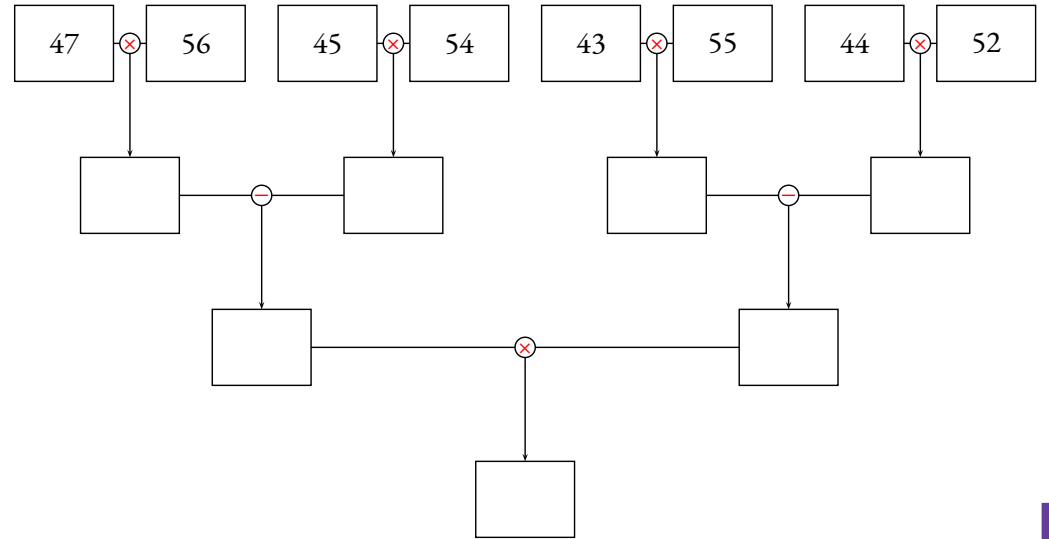
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne9 — Arbre de calculs



Compléter l'arbre de calcul suivant :



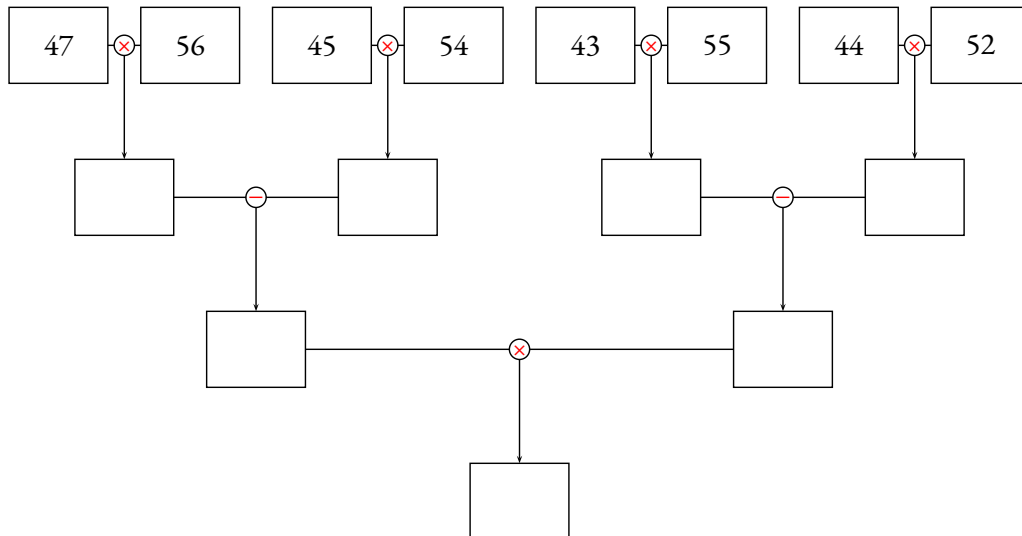
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne9 — Arbre de calculs



Compléter l'arbre de calcul suivant :



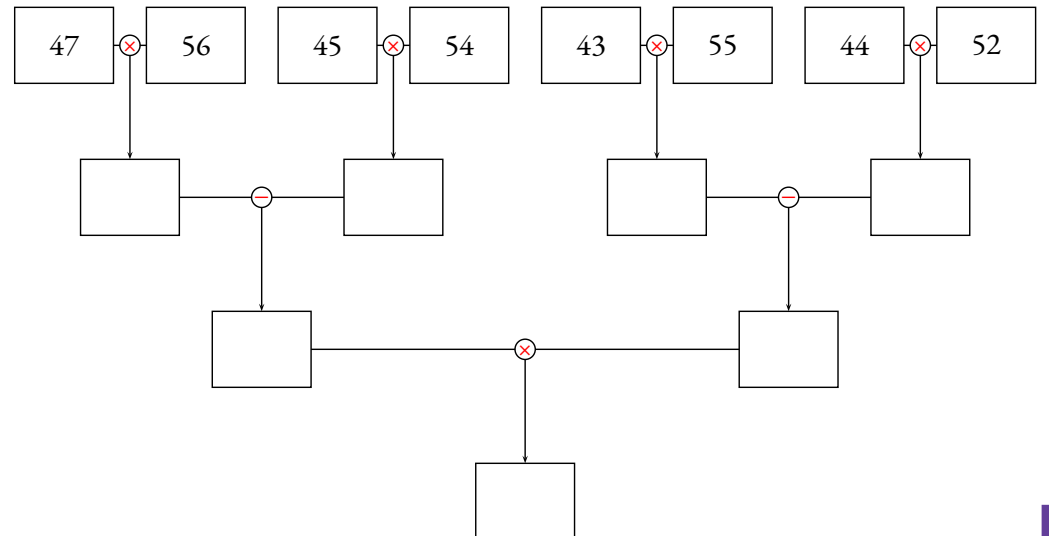
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

EDJ n° Ne9 — Arbre de calculs



Compléter l'arbre de calcul suivant :

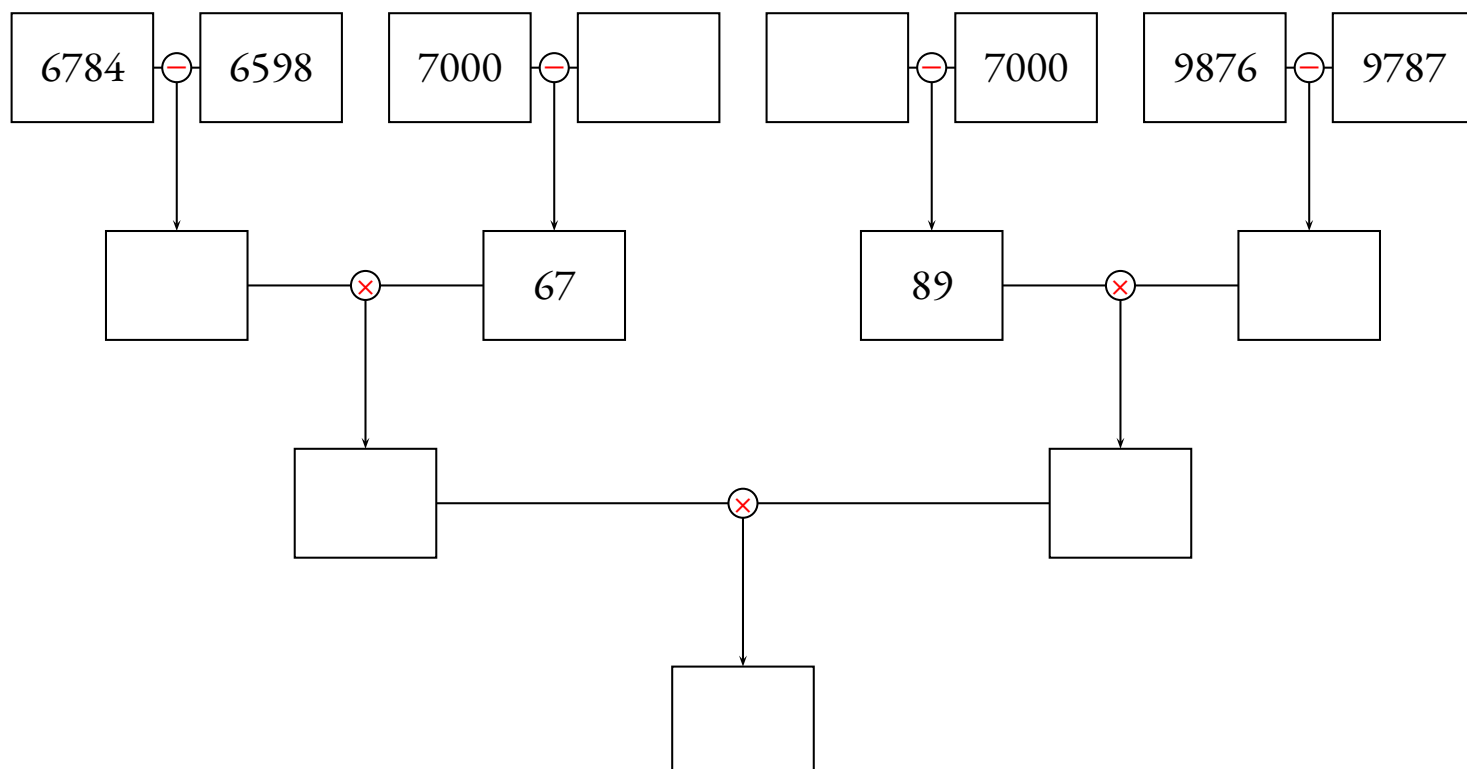


Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME



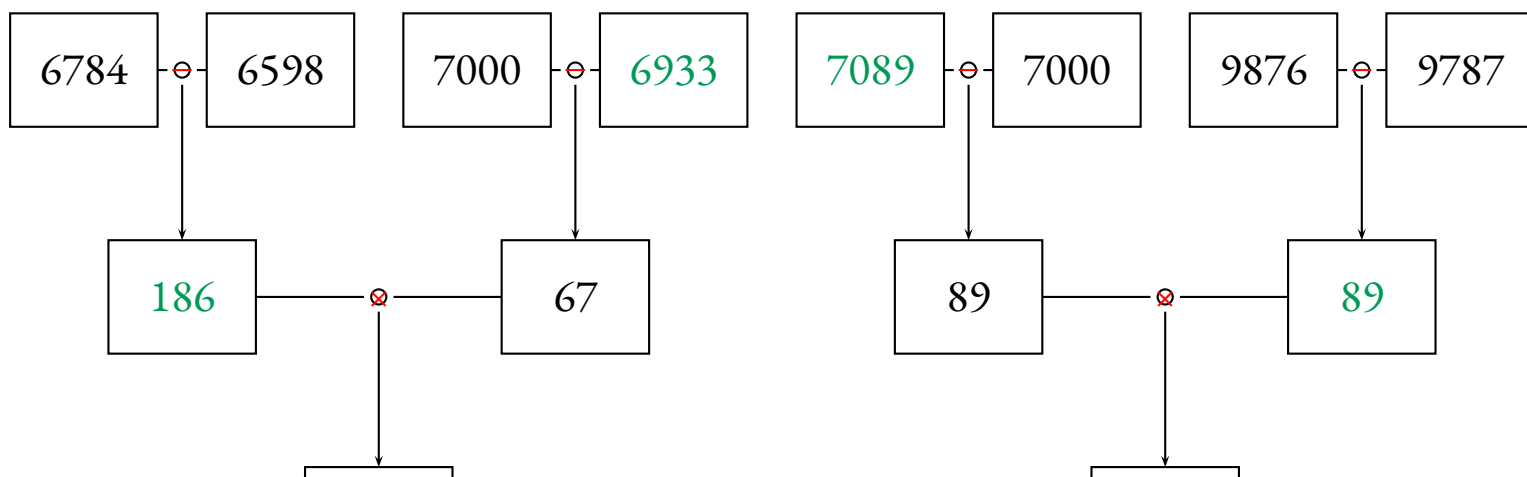
Compléter en posant les opérations demandées



QDJ n° Ne9

CORRECTION

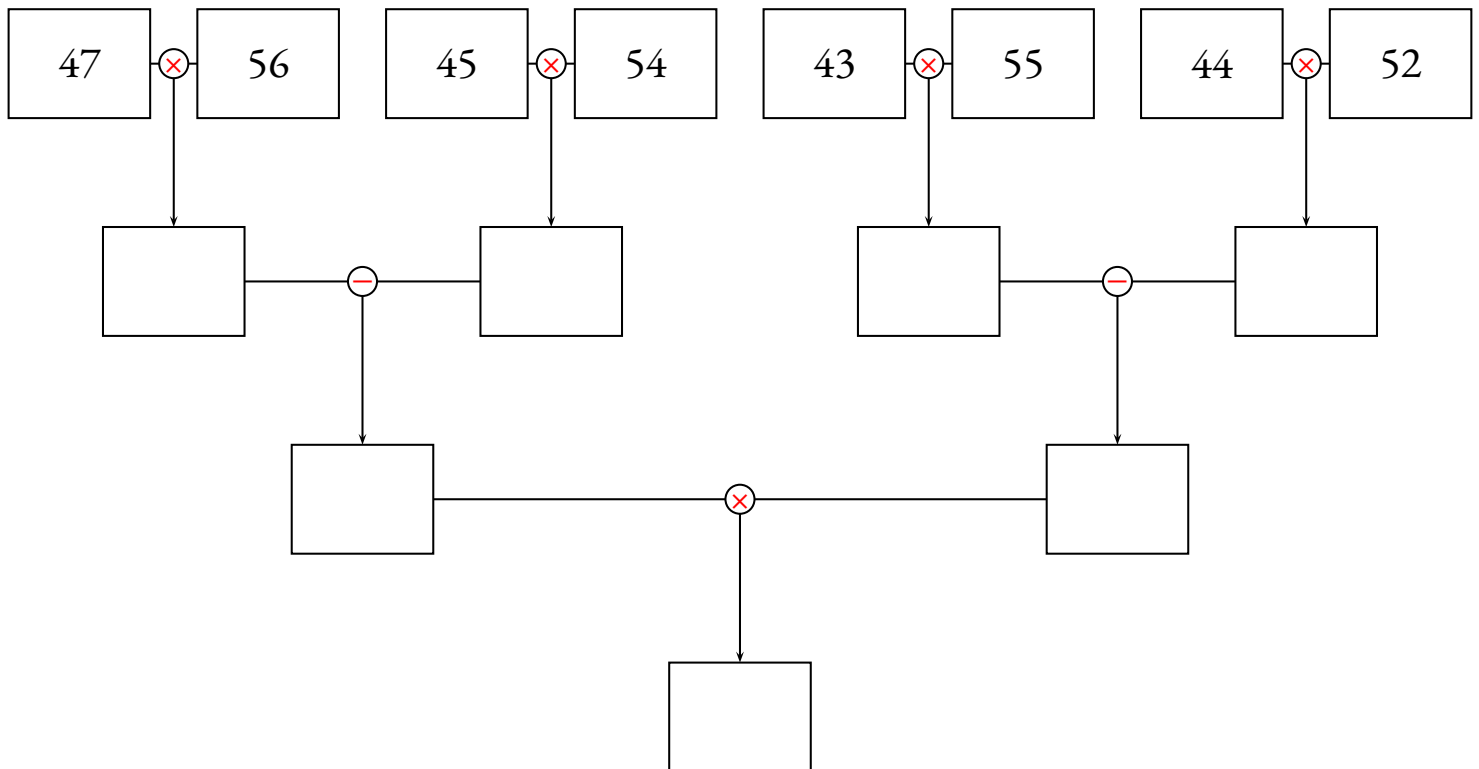
Compléter en posant les opérations demandées







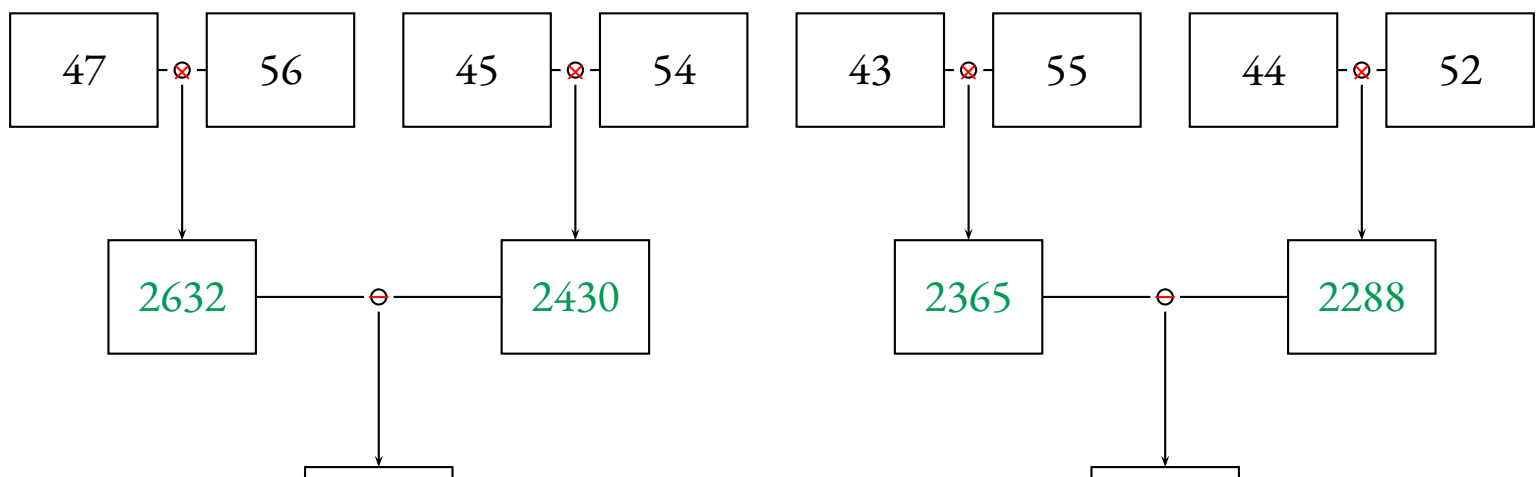
Compléter l'arbre de calcul suivant :



EDJ N° Ne9

CORRECTION

Compléter l'arbre de calcul suivant :







Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 45 603 et de 76 890.

La **différence** de 76 543 et de 39 876.

Le **produit** de 705 et de 560.

Le **produit** de 987 et de 248.

La **somme** du **produit** de 37 et de 89 par la **différence** de 98 765 et de 79 876.

$$\begin{array}{r} 1\ 1\ 1\ 1 \\ +\quad 3\ 2\ 9\ 3 \\ \hline 1\ 8\ 8\ 8\ 9 \\ \hline 2\ 2\ 1\ 8\ 2 \end{array}$$



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999 : 1 468 075

La **différence** de 98 006 et de 59 847 : 38 159

Le **produit** de 3008 et de 860 : 2 586 880

Le **produit** de 986 et de 349 : 344 114

$$\begin{array}{r} 1\ 1\ 1\ 1\ 1 \\ +\ 7\ 8\ 9\ 0\ 7\ 6 \\ \hline 6\ 7\ 8\ 9\ 9\ 9 \\ \hline 1\ 4\ 6\ 8\ 0\ 7\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 18\ 10\ 10\ 16 \\ -\ 15\ 19\ 18\ 14\ 7 \\ \hline 3\ 8\ 1\ 5\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 3\ 0\ 0\ 8 \\ \hline 8\ 6\ 0 \\ 1\ 8\ 0\ 4\ 8\ . \\ \hline 2\ 4\ 0\ 6\ 4\ .\ . \\ \hline 2\ 5\ 8\ 6\ 8\ 8\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 9\ 8\ 6 \\ \hline 3\ 4\ 9 \\ 8\ 8\ 7\ 4 \\ \hline 3\ 9\ 4\ 4\ . \\ \hline 2\ 9\ 5\ 8\ .\ . \\ \hline 3\ 4\ 4\ 1\ 1\ 4 \end{array}$$

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.

Il faut commencer par effectuer 98 005 – 97 987 puis 8765 – 8699 et enfin la somme des deux résultats.

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ 10\ 10\ 15 \\ -\ 9\ 17\ 19\ 18\ 7 \\ \hline 0\ 0\ 0\ 1\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 7\ 16\ 15 \\ -\ 8\ 16\ 19\ 9 \\ \hline 0\ 0\ 6\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 1\ 8 \\ \hline 6\ 6 \\ 1\ 0\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 8\ . \\ \hline 1\ 1\ 8\ 8 \end{array}$$

QDJ n° Ne10 — Arbre de calculs



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 45 603 et de 76 890.

La **différence** de 76 543 et de 39 876.

Le **produit** de 705 et de 560.

Le **produit** de 987 et de 248.

La **somme** du **produit** de 37 et de 89 par la **différence** de 98 765 et de 79 876.

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne10 — Arbre de calculs



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 45 603 et de 76 890.

La **différence** de 76 543 et de 39 876.

Le **produit** de 705 et de 560.

Le **produit** de 987 et de 248.

La **somme** du **produit** de 37 et de 89 par la **différence** de 98 765 et de 79 876.

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne10 — Arbre de calculs



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 45 603 et de 76 890.

La **différence** de 76 543 et de 39 876.

Le **produit** de 705 et de 560.

Le **produit** de 987 et de 248.

La **somme** du **produit** de 37 et de 89 par la **différence** de 98 765 et de 79 876.

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne10 — Arbre de calculs



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 45 603 et de 76 890.

La **différence** de 76 543 et de 39 876.

Le **produit** de 705 et de 560.

Le **produit** de 987 et de 248.

La **somme** du **produit** de 37 et de 89 par la **différence** de 98 765 et de 79 876.

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 45 603 et de 76 890.

La **différence** de 76 543 et de 39 876.

Le **produit** de 705 et de 560.

Le **produit** de 987 et de 248.

La **somme** du **produit** de 37 et de 89 par la **différence** de 98 765 et de 79 876.



QDJ n° Ne10

CORRECTION

Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 45 603 et de 76 890 : 122 493

La **différence** de 76 543 et de 39 876 : 36 667

Le **produit** de 705 et de 560 : 394 800

Le **produit** de 987 et de 248 : 244 776

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 45603 \\ 76890 \\ \hline 122493 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 716151413 \\ - 131918176 \\ \hline 36667 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 705 \\ \times 560 \\ \hline 42300 \\ 352500 \\ \hline 394800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 987 \\ \times 248 \\ \hline 7896 \\ 39480 \\ 197400 \\ \hline 244776 \end{array}$$

La **somme** du **produit** de 37 et de 89 par la **différence** de 98 765 et de 79 876.

Il faut commencer par effectuer 37×89 puis $98765 - 79876$ et enfin la somme des deux résultats.

$$\begin{array}{r} \times 37 \\ 89 \\ \hline 333 \\ 296 \cdot \\ \hline 3293 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 918171615 \\ -171918176 \\ \hline 18889 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1111 \\ 3293 \\ + \\ \hline 18889 \\ \hline 22182 \end{array}$$





Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



EDJ n° Ne10

CORRECTION

Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999 : **1 468 075**

La **différence** de 98 006 et de 59 847 : **38 159**

Le **produit** de 3008 et de 860 : **2 586 880**

Le **produit** de 986 et de 349 : **344 114**

$$\begin{array}{r}
 1\ 1\ 1\ 1\ 1 \\
 +\ 7\ 8\ 9\ 0\ 7\ 6 \\
 \hline
 6\ 7\ 8\ 9\ 9\ 9 \\
 \hline
 1\ 4\ 6\ 8\ 0\ 7\ 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9\ 18\ 10\ 10\ 16 \\
 -\ 15\ 19\ 18\ 14\ 7 \\
 \hline
 3\ 8\ 1\ 5\ 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times\ 3\ 0\ 0\ 8 \\
 \hline
 8\ 6\ 0 \\
 1\ 8\ 0\ 4\ 8\ . \\
 2\ 4\ 0\ 6\ 4\ .\ . \\
 \hline
 2\ 5\ 8\ 6\ 8\ 8\ 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times\ 9\ 8\ 6 \\
 \hline
 3\ 4\ 9 \\
 8\ 8\ 7\ 4 \\
 3\ 9\ 4\ 4\ . \\
 2\ 9\ 5\ 8\ .\ . \\
 \hline
 3\ 4\ 4\ 1\ 1\ 4
 \end{array}$$

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.

Il faut commencer par effectuer 98 005 – 97 987 puis 8765 – 8699 et enfin la somme des deux résultats.

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ 10\ 10\ 15 \\ -\ 9\ 17\ 19\ 18\ 7 \\ \hline 0\ 0\ 0\ 1\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 7\ 16\ 15 \\ -\ 8\ 16\ 19\ 9 \\ \hline 0\ 0\ 6\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 8 \\ \times\ 6\ 6 \\ \hline 1\ 0\ 8 \\ 1\ 0\ 8\ 8 \\ \hline 1\ 1\ 8\ 8 \end{array}$$





Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 10 098 et de 98 092.

La **différence** de 35 678 et de 34 989.

Le **produit** de 803 et de 45.

Le **produit** de 456 et de 1003.

Le **produit** de la **somme** de 37 et de 89 par la **différence** de 103 et de 79.

La **différence** du **produit** de 46 par 37 et du produit de 39 par 41.

La **somme** de 10 098 et de 98 052 : **108 150**

La **différence** de 35 678 et de 34 989 : **689**

Le **produit** de 803 et de 45 : **36 135**

Le **produit** de 456 et de 1003 : **457 368**

$$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline 4 \\ 3 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline 1 \\ 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

Le **produit** de la **somme** de 37 et de 89 par la **différence** de 103 et de 79.

Il faut commencer par effectuer $37 + 89$ puis $103 - 79$ et enfin le produit des deux résultats.

$$\begin{array}{r} \\ + \\ \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline 5 \\ 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

La **différence** du **produit** de 46 par 37 et du produit de 39 par 41.

Il faut commencer par effectuer 46×37 et 39×41 puis effectuer la différence.

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline 3 \\ 1 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline 3 \\ 1 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline 0 \end{array}$$



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999 : 1 468 075

La **différence** de 98 006 et de 59 847 : 38 159

Le **produit** de 3008 et de 860 : 2 586 880

Le **produit** de 986 et de 349 : 344 114

$$\begin{array}{r} 1\ 1\ 1\ 1\ 1 \\ +\ 7\ 8\ 9\ 0\ 7\ 6 \\ \hline 6\ 7\ 8\ 9\ 9\ 9 \\ \hline 1\ 4\ 6\ 8\ 0\ 7\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 18\ 10\ 10\ 16 \\ -\ 15\ 19\ 18\ 14\ 7 \\ \hline 3\ 8\ 1\ 5\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 3\ 0\ 0\ 8 \\ \hline 8\ 6\ 0 \\ 1\ 8\ 0\ 4\ 8\ . \\ \hline 2\ 4\ 0\ 6\ 4\ .\ . \\ \hline 2\ 5\ 8\ 6\ 8\ 8\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 9\ 8\ 6 \\ \hline 3\ 4\ 9 \\ 8\ 8\ 7\ 4 \\ \hline 3\ 9\ 4\ 4\ . \\ \hline 2\ 9\ 5\ 8\ .\ . \\ \hline 3\ 4\ 4\ 1\ 1\ 4 \end{array}$$

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.

Il faut commencer par effectuer 98 005 – 97 987 puis 8765 – 8699 et enfin la somme des deux résultats.

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ 10\ 10\ 15 \\ -\ 9\ 17\ 19\ 18\ 7 \\ \hline 0\ 0\ 0\ 1\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 7\ 16\ 15 \\ -\ 8\ 16\ 19\ 9 \\ \hline 0\ 0\ 6\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 1\ 8 \\ \hline 6\ 6 \\ 1\ 0\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 8\ . \\ \hline 1\ 1\ 8\ 8 \end{array}$$



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 10 098 et de 98 092.

La **différence** de 35 678 et de 34 989.

Le **produit** de 803 et de 45.

Le **produit** de 456 et de 1003.

Le **produit** de la **somme** de 37 et de 89 par la **différence** de 103 et de 79.

La **différence** du **produit** de 46 par 37 et du produit de 39 par 41.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 10 098 et de 98 092.

La **différence** de 35 678 et de 34 989.

Le **produit** de 803 et de 45.

Le **produit** de 456 et de 1003.

Le **produit** de la **somme** de 37 et de 89 par la **différence** de 103 et de 79.

La **différence** du **produit** de 46 par 37 et du produit de 39 par 41.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 10 098 et de 98 092.

La **différence** de 35 678 et de 34 989.

Le **produit** de 803 et de 45.

Le **produit** de 456 et de 1003.

Le **produit** de la **somme** de 37 et de 89 par la **différence** de 103 et de 79.

La **différence** du **produit** de 46 par 37 et du produit de 39 par 41.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 10 098 et de 98 092.

La **différence** de 35 678 et de 34 989.

Le **produit** de 803 et de 45.

Le **produit** de 456 et de 1003.

Le **produit** de la **somme** de 37 et de 89 par la **différence** de 103 et de 79.

La **différence** du **produit** de 46 par 37 et du produit de 39 par 41.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 10 098 et de 98 092.

La **différence** de 35 678 et de 34 989.

Le **produit** de 803 et de 45.

Le **produit** de 456 et de 1003.

Le **produit** de la **somme** de 37 et de 89 par la **différence** de 103 et de 79.

La **différence** du **produit** de 46 par 37 et du produit de 39 par 41.



QDJ n° Ne11

CORRECTION

La **somme** de 10 098 et de 98 052 : **108 150**

La **différence** de 35 678 et de 34 989 : **689**

Le **produit** de 803 et de 45 : **36 135**

Le **produit** de 456 et de 1003 : **457 368**

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 10\,098 \\ \hline 98\,052 \\ \hline 108\,150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\,516\,1718 \\ - 3\,141\,918\,9 \\ \hline 0\,0689 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 803 \\ \times 45 \\ \hline 4015 \\ 3212 \\ \hline 36135 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ \times 1003 \\ \hline 1368 \\ 456 \\ \hline 457368 \end{array}$$

Le **produit** de la **somme** de 37 et de 89 par la **différence** de 103 et de 79.

Il faut commencer par effectuer $37 + 89$ puis $103 - 79$ et enfin le produit des deux résultats.

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 37 \\ \hline 89 \\ \hline 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1013 \\ - 10179 \\ \hline 024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 24 \\ \hline 504 \\ 252 \\ \hline 3024 \end{array}$$

La **différence** du **produit** de 46 par 37 et du produit de 39 par 41.

Il faut commencer par effectuer 46×37 et 39×41 puis effectuer la différence.

$$\begin{array}{r} \times 46 \\ 37 \\ \hline 322 \\ 138\cdot \\ \hline 1702 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 39 \\ 41 \\ \hline 39 \\ 156\cdot \\ \hline 1599 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 171012 \\ 15199 \\ \hline 0103 \end{array}$$





Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



EDJ n° Ne11

CORRECTION

Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999 : **1 468 075**

La **différence** de 98 006 et de 59 847 : **38 159**

Le **produit** de 3008 et de 860 : **2 586 880**

Le **produit** de 986 et de 349 : **344 114**

$$\begin{array}{r}
 1\ 1\ 1\ 1\ 1 \\
 7\ 8\ 9\ 0\ 7\ 6 \\
 +\ 6\ 7\ 8\ 9\ 9\ 9 \\
 \hline
 1\ 4\ 6\ 8\ 0\ 7\ 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9\ 18\ 10\ 10\ 16 \\
 -\ 15\ 19\ 18\ 14\ 7 \\
 \hline
 3\ 8\ 1\ 5\ 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times\ 3\ 0\ 0\ 8 \\
 \quad\ 8\ 6\ 0 \\
 \hline
 1\ 8\ 0\ 4\ 8\ . \\
 2\ 4\ 0\ 6\ 4\ .\ . \\
 \hline
 2\ 5\ 8\ 6\ 8\ 8\ 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times\ 9\ 8\ 6 \\
 \quad\ 3\ 4\ 9 \\
 \hline
 8\ 8\ 7\ 4 \\
 3\ 9\ 4\ 4\ . \\
 2\ 9\ 5\ 8\ .\ . \\
 \hline
 3\ 4\ 4\ 1\ 1\ 4
 \end{array}$$

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.

Il faut commencer par effectuer 98 005 – 97 987 puis 8765 – 8699 et enfin la somme des deux résultats.

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ 10\ 10\ 15 \\ -\ 9\ 17\ 19\ 18\ 7 \\ \hline 0\ 0\ 0\ 1\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 7\ 16\ 15 \\ -\ 8\ 16\ 19\ 9 \\ \hline 0\ 0\ 6\ 6 \end{array}$$

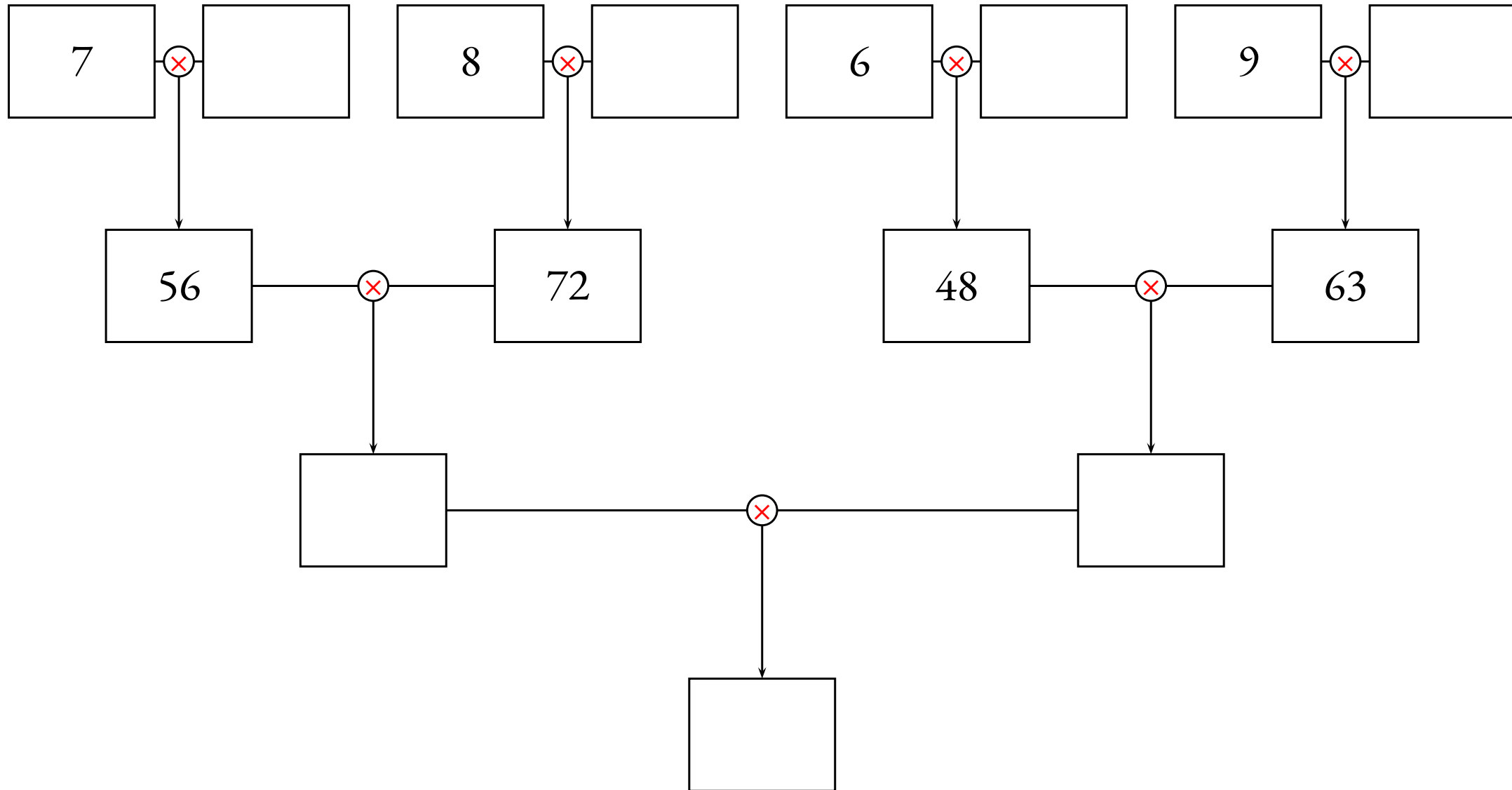
$$\begin{array}{r} 1\ 8 \\ \times\ 6\ 6 \\ \hline 1\ 0\ 8 \\ 1\ 0\ 8\ 8 \\ \hline 1\ 1\ 8\ 8 \end{array}$$



QDJ n° Ne12 — Arbre de calculs et multiplications

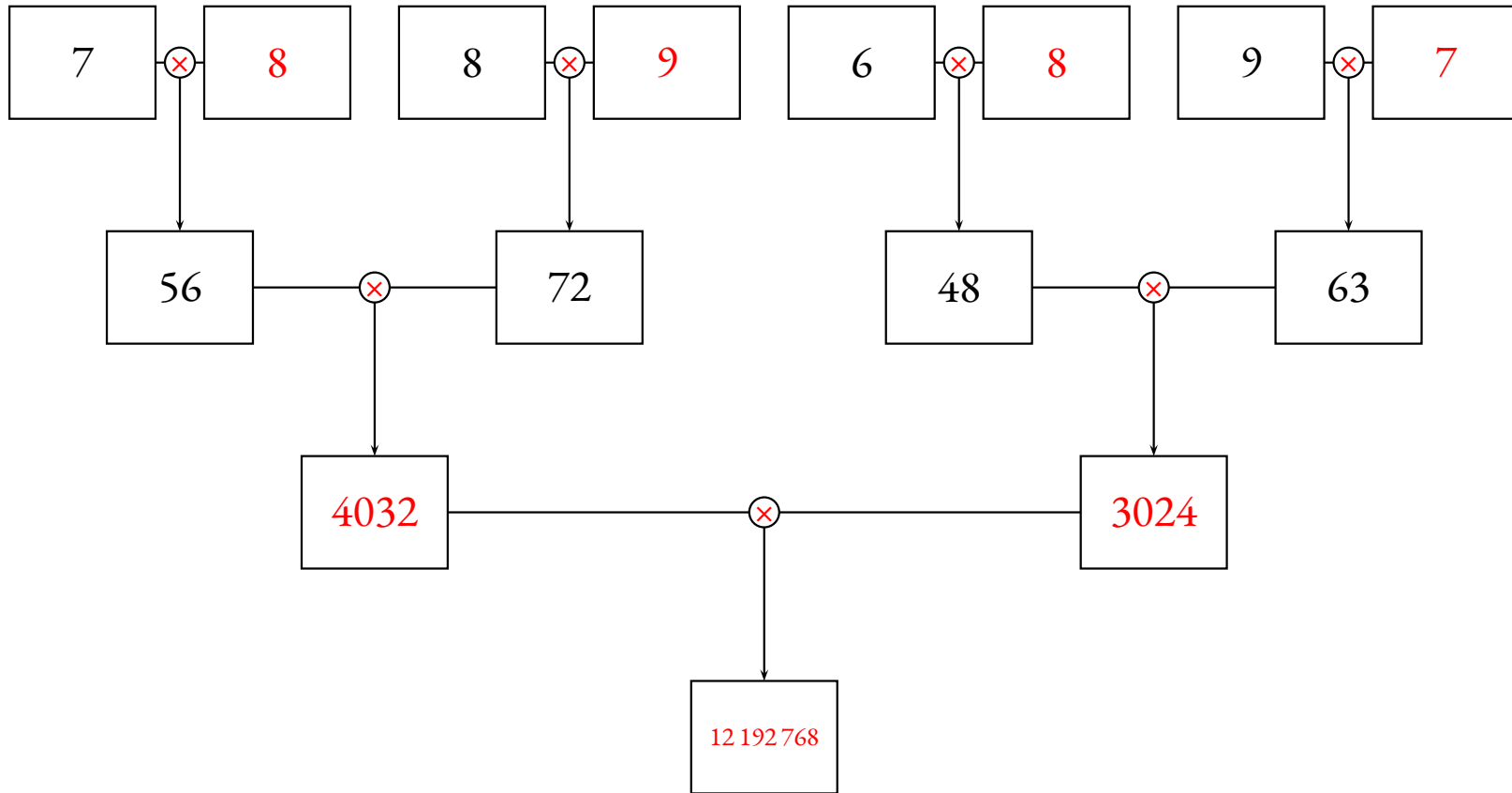


Compléter cet arbre de calcul





Compléter cet arbre de calcul



$$\begin{array}{r}
 \times 56 \\
 72 \\
 \hline
 112 \\
 392 \cdot \\
 \hline
 4032
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times 48 \\
 63 \\
 \hline
 144 \\
 288 \cdot \\
 \hline
 3024
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times 4032 \\
 3024 \\
 \hline
 16128 \\
 8064 \cdot \\
 \hline
 12096 \cdot \cdot \cdot \\
 \hline
 12192768
 \end{array}$$



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999 : **1 468 075**

La **différence** de 98 006 et de 59 847 : **38 159**

Le **produit** de 3008 et de 860 : **2 586 880**

Le **produit** de 986 et de 349 : **344 114**

$$\begin{array}{r} 1\ 1\ 1\ 1\ 1 \\ +\ 7\ 8\ 9\ 0\ 7\ 6 \\ \hline 6\ 7\ 8\ 9\ 9\ 9 \\ \hline 1\ 4\ 6\ 8\ 0\ 7\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 18\ 10\ 10\ 16 \\ -\ 15\ 19\ 18\ 14\ 7 \\ \hline 3\ 8\ 1\ 5\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 3\ 0\ 0\ 8 \\ \hline 8\ 6\ 0 \\ 1\ 8\ 0\ 4\ 8\ . \\ \hline 2\ 4\ 0\ 6\ 4\ .\ . \\ \hline 2\ 5\ 8\ 6\ 8\ 8\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 9\ 8\ 6 \\ \hline 3\ 4\ 9 \\ 8\ 8\ 7\ 4 \\ \hline 3\ 9\ 4\ 4\ . \\ \hline 2\ 9\ 5\ 8\ .\ . \\ \hline 3\ 4\ 4\ 1\ 1\ 4 \end{array}$$

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.

Il faut commencer par effectuer 98 005 – 97 987 puis 8765 – 8699 et enfin la somme des deux résultats.

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ 10\ 10\ 15 \\ -\ 9\ 17\ 19\ 18\ 7 \\ \hline 0\ 0\ 0\ 1\ 8 \end{array}$$

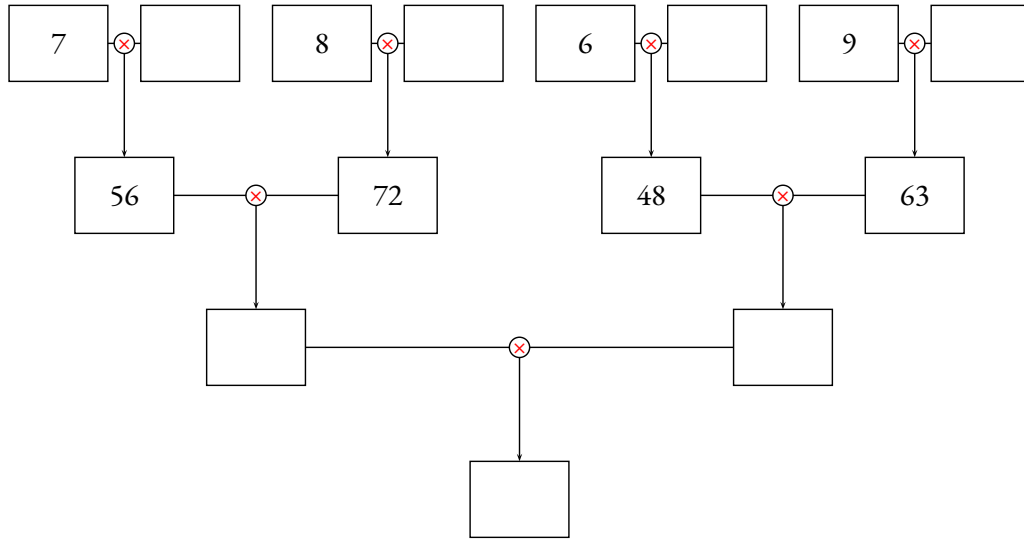
$$\begin{array}{r} 8\ 7\ 16\ 15 \\ -\ 8\ 16\ 19\ 9 \\ \hline 0\ 0\ 6\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 1\ 8 \\ \hline 6\ 6 \\ 1\ 0\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 8\ . \\ \hline 1\ 1\ 8\ 8 \end{array}$$

QDJ n° Ne12 — Arbre de calculs et multiplications



Compléter cet arbre de calcul



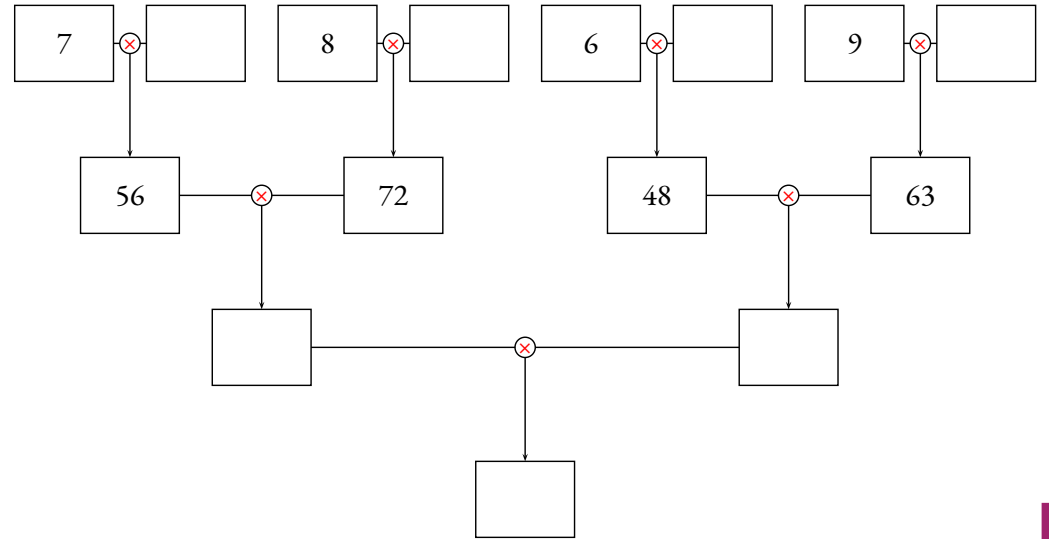
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne12 — Arbre de calculs et multiplications



Compléter cet arbre de calcul



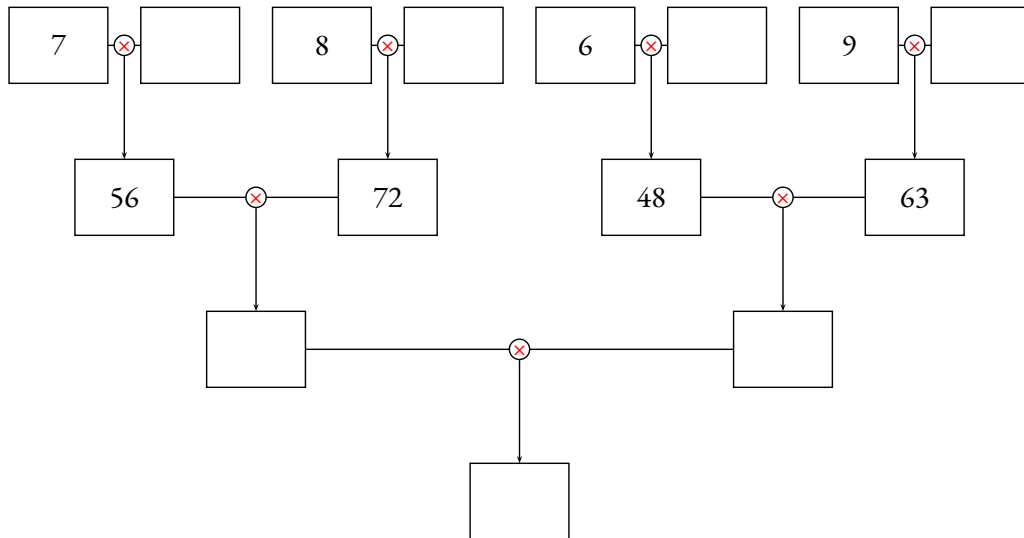
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne12 — Arbre de calculs et multiplications



Compléter cet arbre de calcul



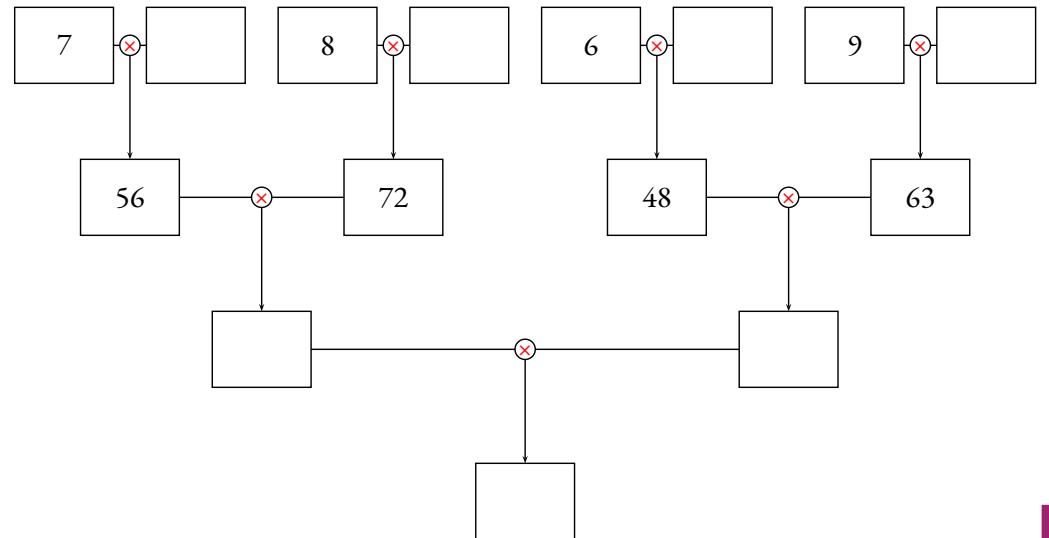
Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME

QDJ n° Ne12 — Arbre de calculs et multiplications



Compléter cet arbre de calcul



Des nombres pour compter : les nombres entiers — Nombres et calculs

SIXIÈME



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

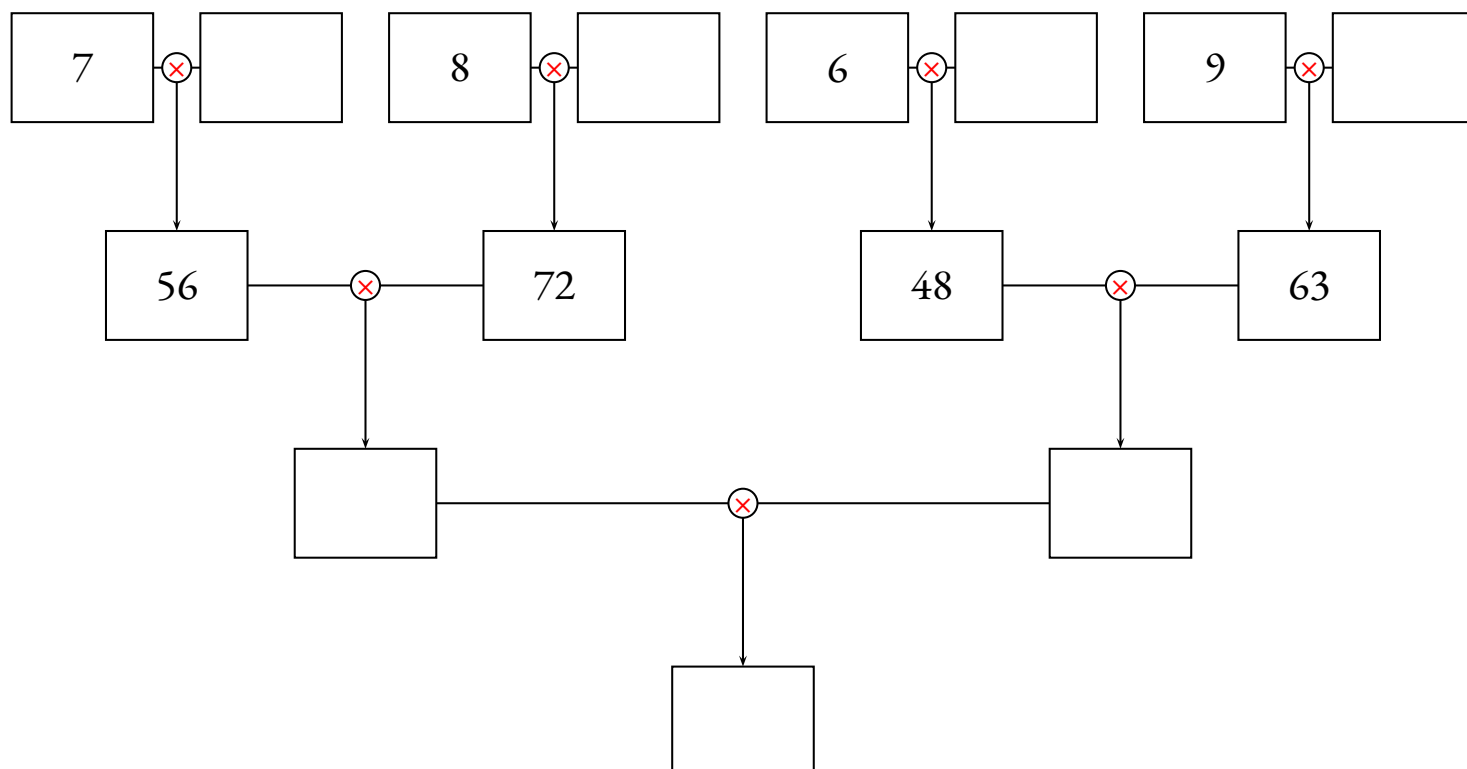
Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



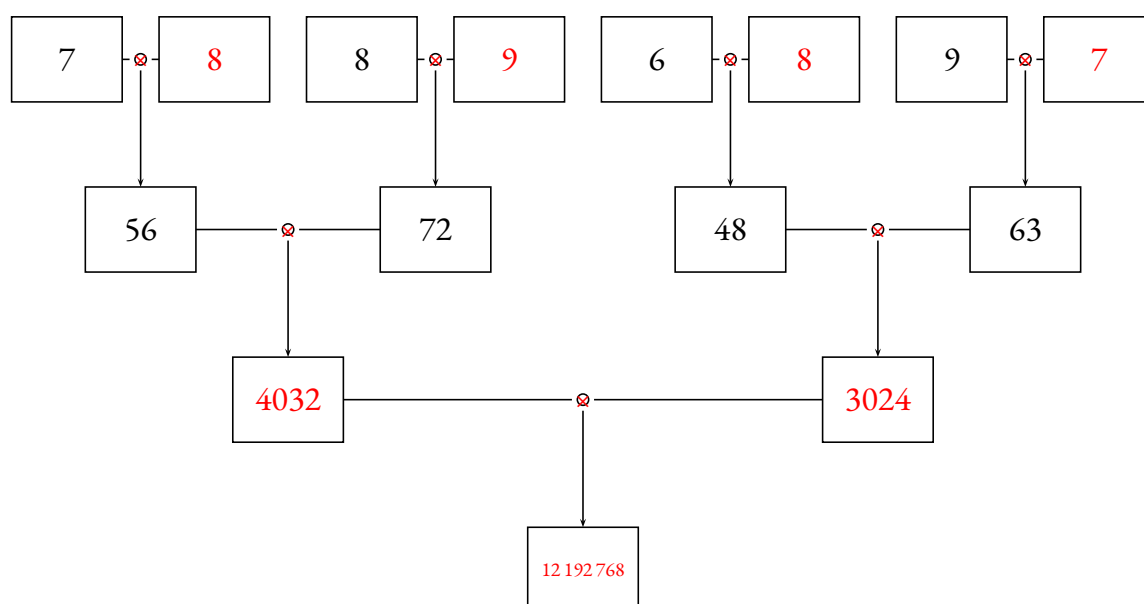
Compléter cet arbre de calcul



QDJ n° Ne12

CORRECTION

Compléter cet arbre de calcul



$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 72 \\ \hline 112 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 63 \\ \hline 144 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4032 \\ \times 3024 \\ \hline 16128 \end{array}$$





Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999.

La **différence** de 98 006 et de 59 847.

Le **produit** de 3008 et de 860.

Le **produit** de 986 et de 349.

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.



EDJ n° Ne12

CORRECTION

Effectuer les opérations suivantes :

La **somme** de 789 076 et de 678 999 : **1 468 075**

La **différence** de 98 006 et de 59 847 : **38 159**

Le **produit** de 3008 et de 860 : **2 586 880**

Le **produit** de 986 et de 349 : **344 114**

$$\begin{array}{r}
 1\ 1\ 1\ 1\ 1 \\
 +\ 7\ 8\ 9\ 0\ 7\ 6 \\
 \hline
 6\ 7\ 8\ 9\ 9\ 9 \\
 \hline
 1\ 4\ 6\ 8\ 0\ 7\ 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9\ 18\ 10\ 10\ 16 \\
 -\ 15\ 19\ 18\ 14\ 7 \\
 \hline
 3\ 8\ 1\ 5\ 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times\ 3\ 0\ 0\ 8 \\
 \hline
 \ 8\ 6\ 0 \\
 1\ 8\ 0\ 4\ 8\ . \\
 2\ 4\ 0\ 6\ 4\ .\ . \\
 \hline
 2\ 5\ 8\ 6\ 8\ 8\ 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times\ 9\ 8\ 6 \\
 \hline
 \ 3\ 4\ 9 \\
 8\ 8\ 7\ 4 \\
 3\ 9\ 4\ 4\ . \\
 2\ 9\ 5\ 8\ .\ . \\
 \hline
 3\ 4\ 4\ 1\ 1\ 4
 \end{array}$$

Le **produit** de la **différence** de 98 005 et de 97 987 par la **différence** de 8765 et de 8699.

Il faut commencer par effectuer $98\,005 - 97\,987$ puis $8765 - 8699$ et enfin la somme des deux résultats.

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ 10\ 10\ 15 \\ -\ 9\ 17\ 19\ 18\ 7 \\ \hline 0\ 0\ 0\ 1\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 7\ 16\ 15 \\ -\ 8\ 16\ 19\ 9 \\ \hline 0\ 0\ 6\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 8 \\ \times 6\ 6 \\ \hline 1\ 0\ 8 \\ 1\ 0\ 8\ . \\ \hline 1\ 1\ 8\ 8 \end{array}$$





On considère les deux nombres suivants :

$$A = 123\,456\,789\,082 \quad \text{et} \quad B = 98\,765\,432\,101$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B



On considère les deux nombres suivants :

$$A = 123\,456\,789\,082 \quad \text{et} \quad B = 98\,765\,432\,101$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A : 5
- Le nombre de milliards du nombre B : 98
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B : 4
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A : 12 345 678
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A : 8
- Le nombre de centaines du nombre B : 987 654 321
- Le chiffre des unités de millions du nombre A : 6
- Le nombre de centaines de millions du nombre B : 987



On considère les deux nombres suivants :

$$A = 909\,739\,009\,082 \quad \text{et} \quad B = 90\,153\,110\,901$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B



QDJ n° Ne7 — Quel est le chiffre de ...



On considère les deux nombres suivants :

$$A = 123\,456\,789\,082 \quad \text{et} \quad B = 98\,765\,432\,101$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Écriture décimale des nombres entiers

SIXIÈME

QDJ n° Ne7 — Quel est le chiffre de ...



On considère les deux nombres suivants :

$$A = 123\,456\,789\,082 \quad \text{et} \quad B = 98\,765\,432\,101$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Écriture décimale des nombres entiers

SIXIÈME

QDJ n° Ne7 — Quel est le chiffre de ...



On considère les deux nombres suivants :

$$A = 123\,456\,789\,082 \quad \text{et} \quad B = 98\,765\,432\,101$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Écriture décimale des nombres entiers

SIXIÈME

QDJ n° Ne7 — Quel est le chiffre de ...



On considère les deux nombres suivants :

$$A = 123\,456\,789\,082 \quad \text{et} \quad B = 98\,765\,432\,101$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Écriture décimale des nombres entiers

SIXIÈME

EDJ n° Ne7 — Quel est le chiffre de ...



On considère les deux nombres suivants :

A = 909 739 009 082 et B = 90 153 110 901

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Écriture décimale des nombres entiers

SIXIÈME

EDJ n° Ne7 — Quel est le chiffre de ...



On considère les deux nombres suivants :

A = 909 739 009 082 et B = 90 153 110 901

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Écriture décimale des nombres entiers

SIXIÈME

EDJ n° Ne7 — Quel est le chiffre de ...



On considère les deux nombres suivants :

A = 909 739 009 082 et B = 90 153 110 901

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Écriture décimale des nombres entiers

SIXIÈME

EDJ n° Ne7 — Quel est le chiffre de ...



On considère les deux nombres suivants :

A = 909 739 009 082 et B = 90 153 110 901

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B

Des nombres pour compter : les nombres entiers — Écriture décimale des nombres entiers

SIXIÈME



On considère les deux nombres suivants :

$$A = 123\,456\,789\,082 \quad \text{et} \quad B = 98\,765\,432\,101$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B



QDJ n° Ne7

CORRECTION

On considère les deux nombres suivants :

$$A = 123\,456\,789\,082 \quad \text{et} \quad B = 98\,765\,432\,101$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A : 5
- Le nombre de milliards du nombre B : 98
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B : 4
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A : 12 345 678
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A : 8
- Le nombre de centaines du nombre B : 987 654 321
- Le chiffre des unités de millions du nombre A : 6
- Le nombre de centaines de millions du nombre B : 987





On considère les deux nombres suivants :

$$A = 909\,739\,009\,082 \quad \text{et} \quad B = 90\,153\,110\,901$$

Déterminer chacune des informations suivantes :

- Le chiffre des dizaines de millions du nombre A
- Le nombre de milliards du nombre B
- Le chiffre des centaines de milliers du nombre B
- Le nombre de dizaines de milliers du nombre A
- Le chiffre des dizaines de milliers du nombre A
- Le nombre de centaines du nombre B
- Le chiffre des unités de millions du nombre A
- Le nombre de centaines de millions du nombre B



INFORMATIONS LÉGALES

- **Auteur** : Fabrice ARNAUD
- **Web** : pi.ac3j.fr
- **Mail** : contact@ac3j.fr
- **Dernière modification** : 23 septembre 2025 à 10:13

Ce document a été écrit pour L^AT_EX avec l'éditeur VIM - Vi Improved Vim 9.1.

Il a été compilé sous Linux Ubuntu Plucky Puffin (macareux courageux) 25.04 avec la distribution TeX Live 2024.20250309 et LuaHBTeX 1.18.0

Le fichier source a été réalisé sous Linux Ubuntu avec l'éditeur Vim.

J'aimerais beaucoup rendre disponibles mes sources en T_EX. Dans un monde idéal, je le ferai immédiatement. J'ai plusieurs fois constaté que des pilliers du net me volent mes fichiers pdf, retirent cette dernière page de licence, pour les mettre en ligne et parfois même les rendre payants. N'ayant pas les moyens de mettre un cabinet d'avocats sur cette contravention à la licence CC BY-NC-SA 4.0, je fais le choix de ne pas rendre mes sources disponibles. Mes pdf ne contiennent aucun filigrane, je ne les signe pas. Cela permet aux collègues, aux parents, aux élèves, de disposer d'un document anonyme dont chacun peut disposer en respectant la licence qui est particulièrement souple pour les utilisateurs non commerciaux. Je me suis contenté d'ajouter mes références sur cette dernière page, et verticalement sur mes corrections de brevet qui sont très pillés, afin de permettre à tous d'utiliser les documents tels quels.

Les QR Codes présents sur certains documents pointent vers le fichier pdf lui-même et sa correction. Ce lien ne pointe pas vers une page de mon blog ni sur une quelconque publicité. Vous pouvez le laisser si vous souhaitez que vos élèves accèdent au document en ligne avec sa correction.

LICENCE CC BY-NC-SA 4.0



Attribution Pas d'Utilisation Commerciale Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International

Ce document est placé sous licence CC-BY-NC-SA 4.0 qui impose certaines conditions de ré-utilisation.

Vous êtes autorisé à :

- Partager** — copier, distribuer et communiquer le matériel par tous moyens et sous tous formats
- Adapter** — remixer, transformer et créer à partir du matériel

L'Offrant ne peut retirer les autorisations concédées par la licence tant que vous appliquez les termes de cette licence.

Selon les conditions suivantes :

- Attribution** — Vous devez créditer l'Œuvre, intégrer un lien vers la licence et indiquer si des modifications ont été effectuées à l'Œuvre. Vous devez indiquer ces informations par tous les moyens raisonnables, sans toutefois suggérer que l'Offrant vous soutient ou soutient la façon dont vous avez utilisé son œuvre.
- Pas d'Utilisation Commerciale** — Vous n'êtes pas autorisé à faire un usage commercial de cette Œuvre, tout ou partie du matériel la composant.
- Partage dans les Mêmes Conditions** — Dans le cas où vous effectuez un remix, que vous transformez, ou créez à partir du matériel composant l'Œuvre originale, vous devez diffuser l'œuvre modifiée dans les même conditions, c'est à dire avec la même licence avec laquelle l'œuvre originale a été diffusée.
- Pas de restrictions complémentaires** — Vous n'êtes pas autorisé à appliquer des conditions légales ou des mesures techniques qui restreindraient légalement autrui à utiliser l'Œuvre dans les conditions décrites par la licence.

Consulter : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr>

Comment créditer cette Œuvre ?

Ce document, QDJ6.pdf, a été créé par Fabrice ARNAUD (contact@ac3j.fr) le 23 septembre 2025 à 10:13.

Il est disponible en ligne sur pi.ac3j.fr, Le blog de Fabrice ARNAUD.

Adresse de l'article : <https://pi.ac3j.fr/QDJ>.