Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

$2025 \div 7$ $\quad$ $2025 \div 15$ $\quad$ $1234 \div 9$ $\quad$ $1651 \div 8$ $\quad$ $11769 \div 13$

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

$$\begin{array}{r|l} 2025 & 7 \\ \hline -14 & 289 \\ \hline 62 & \\ -56 & \\ \hline 65 & \\ -63 & \\ \hline 2 & \end{array}$$

$2025 = 7 \times 289 + 2$

$$\begin{array}{r|l} 2025 & 15 \\ \hline -15 & 135 \\ \hline 52 & \\ -45 & \\ \hline 75 & \\ -75 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$2025 = 15 \times 135$

$$\begin{array}{r|l} 1234 & 9 \\ \hline -9 & 137 \\ \hline 33 & \\ -27 & \\ \hline 64 & \\ -63 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

$1234 = 9 \times 137 + 1$

$$\begin{array}{r|l} 1651 & 8 \\ \hline -16 & 206 \\ \hline 05 & \\ -0 & \\ \hline 51 & \\ -48 & \\ \hline 3 & \end{array}$$

$1651 = 8 \times 206 + 3$

$$\begin{array}{r|l} 11769 & 13 \\ \hline -117 & 905 \\ \hline 06 & \\ -0 & \\ \hline 69 & \\ -65 & \\ \hline 4 & \end{array}$$

$11\,769 = 13 \times 905 + 4$

EDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

6508	7	9765	9	1546	5	7001	8	3098	6
1000	11	1678	12	12567	13	10934	7	19719	9

EDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne — Correction

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

6508	7
63	929
20	
14	
68	
63	
5	

$6508 = 7 \times 929 + 5$

9765	9
9	1085
07	
0	
76	
72	
45	
45	
0	

$9765 = 9 \times 1085$

1546	5
15	309
04	
0	
46	
45	
1	

$1546 = 5 \times 309 + 1$

7001	8
64	875
60	
56	
41	
40	
1	

$7001 = 8 \times 875 + 1$

3098	6
30	516
09	
6	
38	
36	
2	

$3098 = 6 \times 516 + 2$

1000	11
99	90
10	
0	
10	

$1000 = 11 \times 90 + 10$

1678	12
12	139
47	
36	
118	
108	
10	

$1678 = 12 \times 139 + 10$

12567	13
117	966
86	
78	
87	
78	
9	

$12\,567 = 13 \times 966 + 9$

10934	7
7	1562
39	
35	
43	
42	
14	
14	
0	

$10\,934 = 7 \times 1562$

19719	9
18	2191
17	
9	
81	
81	
09	
9	
0	

$6508 = 9 \times 2191$

QDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

2025	7	2025	15	1234	9	1651	8	11769	13

QDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

2025	7	2025	15	1234	9	1651	8	11769	13

Arithmétique — Division euclidienne Cinquième

QDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

2025	7	2025	15	1234	9	1651	8	11769	13

Arithmétique — Division euclidienne Cinquième

QDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

2025	7	2025	15	1234	9	1651	8	11769	13

Arithmétique — Division euclidienne Cinquième

EDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

6508	7	9765	9	1546	5	7001	8	3098	6
1000	11	1678	12	12567	13	10934	7	19719	9

EDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

6508	7	9765	9	1546	5	7001	8	3098	6
1000	11	1678	12	12567	13	10934	7	19719	9

Arithmétique — Division euclidienne Cinquième

EDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

6508	7	9765	9	1546	5	7001	8	3098	6
1000	11	1678	12	12567	13	10934	7	19719	9

Arithmétique — Division euclidienne Cinquième

EDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

6508	7	9765	9	1546	5	7001	8	3098	6
1000	11	1678	12	12567	13	10934	7	19719	9

Arithmétique — Division euclidienne Cinquième

QDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

2025	7	2025	15	1234	9	1651	8	11769	13

QDJ nº Ari

Correction

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

2025	7	2025	15	1234	9	1651	8	11769	13
14	289	15	135	9	137	16	206	117	905
62		52		33		05		06	
56		45		27		0		0	
65		75		64		51		69	
63		75		63		48		65	
2		0		1		3		4	

$2025 = 7 \times 289 + 2$ $2025 = 15 \times 135$ $1234 = 9 \times 137 + 1$ $1651 = 8 \times 206 + 3$ $11\,769 = 13 \times 905 + 4$

EDJ nº Ar1 — Division et égalité euclidienne

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

6508	7

9765	9

1546	5

7001	8

3098	6

1000	11

1678	12

12567	13

10934	7

19719	9

EDJ nº Ari — Correction

Poser les **divisions euclidiennes** suivantes et écrire à chaque fois l'égalité caractéristique.

6508	7
63	929
20	
14	
68	
63	
5	

$6508 = 7 \times 929 + 5$

9765	9
9	1085
07	
0	
76	
72	
45	
45	
0	

$9765 = 9 \times 1085$

1546	5
15	309
04	
0	
46	
45	
1	

$1546 = 5 \times 309 + 1$

7001	8
64	875
60	
56	
41	
40	
1	

$7001 = 8 \times 875 + 1$

3098	6
30	516
09	
6	
38	
36	
2	

$3098 = 6 \times 516 + 2$

$$\begin{array}{r|l} 1000 & 11 \\ \hline 99 & 90 \\ \hline 10 & \\ 0 & \\ \hline 10 & \end{array}$$

$1000 = 11 \times 90 + 10$

$$\begin{array}{r|l} 1678 & 12 \\ \hline 12 & 139 \\ \hline 47 & \\ 36 & \\ \hline 118 & \\ 108 & \\ \hline 10 & \end{array}$$

$1678 = 12 \times 139 + 10$

$$\begin{array}{r|l} 12567 & 13 \\ \hline 117 & 966 \\ \hline 86 & \\ 78 & \\ \hline 87 & \\ 78 & \\ \hline 9 & \end{array}$$

$12\,567 = 13 \times 966 + 9$

$$\begin{array}{r|l} 10934 & 7 \\ \hline 7 & 1562 \\ \hline 39 & \\ 35 & \\ \hline 43 & \\ 42 & \\ \hline 14 & \\ 14 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$10\,934 = 7 \times 1562$

$$\begin{array}{r|l} 19719 & 9 \\ \hline 18 & 2191 \\ \hline 17 & \\ 9 & \\ \hline 81 & \\ 81 & \\ \hline 09 & \\ 9 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$6508 = 9 \times 2191$

§

Informations légales

— **Auteur :** Fabrice ARNAUD
— **Web :** pi.ac3j.fr
— **Mail :** contact@ac3j.fr

— **Dernière modification :** 27 octobre 2026 à 10:06

Ce document a été écrit pour LaTeXavec l'éditeur VIM - Vi Improved Vim 9.1.2141
Il a été compilé sous Linux Ubuntu Resolute Raccoon (Le Raton Laveur résolu) 26.04 avec la distribution TeX Live 2025.20260124 et LuaTex 1.22.0

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

J'aimerais beaucoup rendre disponibles mes sources en TEX. Dans un monde idéal, je le ferai immédiatement. J'ai plusieurs fois constaté que des pilleurs 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.
La plupart des pdf proposés sur ce blog 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. Seules les corrections d'examens contiennent un filigrane vertical. J'ai en effet constaté que certains sites peu scrupuleux, vendaient mes corrections alors qu'elles sont disponibles librement et gratuitement sur mon site. Cette solution est insatisfaisante, je n'ai pas trouvé mieux !
Les QR codes présents sur certains documents pointent vers le fichier pdf lui-même et sa correction. Ce lien ne pointe ni vers une page de mon blog ni vers une quelconque publicité. Vous pouvez le laisser si vous souhaitez que vos élèves accèdent au document en ligne avec sa correction.
Si vous êtes un enseignant et que vous diffusez ce document dans le cadre strict de votre établissement scolaire, inutile de vous poser des questions sur la licence ci-dessous ! Dans la mesure où vous limitez cette diffusion à votre classe ou un environnement numérique de travail privé, n'hésitez pas à vous servir !

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'Oeuvre dans les conditions décrites par la licence.

Consulter : 600Gr6https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr

Comment créditer cette œuvre ?

Ce document, **QDJ6.pdf**, a été crée par **Fabrice ARNAUD (contact@ac3j.fr)** le 27 octobre 2026 à 10:06.
Il est disponible en ligne sur **pi.ac3j.fr**, **Le blog de Fabrice ARNAUD**.
Adresse de l'article : **600Gr6https://pi.ac3j.fr/QDJ**