



NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

Évaluation – Nombres relatifs

Exercice 1 : Calculer en détaillant votre méthode.

$$A = (-4) \times 3 + (-5) \times (-6) + 5 \times 2 + (-5) \times (-2)$$

$$B = (-3) \times (-3) - (-4) \times 5 - 8 \times 7 - (-5) \times (-4)$$

$$C = 7 - 3 \times 7 + 7 - (-5) \times (-2) + 3$$

$$D = (2 - 3 \times 2)(3 \times (-2) + 1)$$

Exercice 2

On pose $a = -3$, $b = 5$, $c = -2$ et $d = -5$. Calculer :

$$Z = a \times b + b \times c + c \times d + d \times a$$

$$Y = (a - b) \times (c - d)$$

$$X = (1 - b + c)(2 + a - d)$$

$$W = (a - d)(b - a) - (c - b)(b - a)$$

