



EXERCICE 1

Calculer les expressions suivantes :

$$A = (-7 + 10) \times (6 - 11)$$

$$B = (-5 + 13 - 7 + 3) \times (12 - 8 - 7 - 1)$$

$$C = 23 - (-3) \times (-8) \times 2$$

$$D = 12 - [-8 \times (-2) + 5 \times (-3)] \times (-7)$$

EXERCICE 2

Calculer en respectant les priorités :

$$A = [-8 - 2 \times (-6)] \times [9 + (-2)]$$

$$B = [-4 + (-7)] \times [7 - (-6) \div (-3)]$$

EXERCICE 3

Recopier puis ajouter des parenthèses pour que les égalités suivantes soient vraies

$$-14 - 5 \times 2 + 3 = -35$$

$$-14 - 5 \times 2 + 3 = -21$$

$$-14 - 5 \times 2 + 3 = -95$$

$$5 + 8 \times 4 + 5 \times 2 - 1 = 42$$

EXERCICE 4

Trouver le signe de chacun des nombres suivants

$$A = -1 \times (-2) \times (-3) \times (-4) \times (-5) \times \dots \times (-2018) \times (-2019)$$

$$B = 1 \times (-2) \times 3 \times (-4) \times 5 \times (-6) \times \dots \times (-100) \times 101$$

EXERCICE 5

$$a - (b - a + (- (b + (a - 2b - (a + b))))))$$

$$4 - (9 - 2 + (- (8 + (6 + 8 - (2 + 5))))))$$

$$1 - (1 - 1 - (1 - (1 + (1 - (1 + 1))))))$$