

Opérations sur les nombres relatifs

Exercice :

Calculer les expressions numériques suivantes :

$$A = (-5) - (+7) - (-3) + (+11) \quad B = (-2) + (-1) - (+4) + (-3) - (-8)$$

$$C = (-28) - (-32) + (-25) + (+28) + (-32) \quad D = (-25) - (-36) + (+12) - (+13) - (-10)$$

$$E = 15 + 7 - 12 + 18 \quad F = -9 + 3 - 4 + 7 \quad G = 18 + 12 - 9 + 11 - 15 + 10$$

Correction de l'exercice :

Exercice :

Calculer les expressions numériques suivantes :

$$A = (-5) - (+7) - (-3) + (+11) \quad B = (-2) + (-1) - (+4) + (-3) - (-8)$$

$$A = -5 - 7 + 3 + 11 = 2 \quad B = -2 - 1 - 4 - 3 + 8 = -2$$

$$C = (-28) - (-32) + (-25) + (+28) + (-32) \quad D = (-25) - (-36) + (+12) - (+13) - (-10)$$

$$C = -28 + 32 - 25 + 28 - 32 = -25 \quad D = -25 + 36 + 12 - 13 + 10 = 20$$

$$E = 15 + 7 - 12 + 18$$

$$E = 28$$

$$F = -9 + 3 - 4 + 7$$

$$F = -3$$

$$G = 18 + 12 - 9 + 11 - 15 + 10$$

G = 27