Corrigé : Nombres relatifs : comparer, additionner et soustraire

5e, mathématiques — Nombres et calculs

Exoclair
exoclair-fr.org

Corrigé 1 Ranger

$-9 < -4 < -1{,}5 < 0 < 2 < 7$

Corrigé 2 Additionner

a) -8 b) $+5$ c) -5 d) 0 (deux nombres opposés)

Corrigé 3 Soustraire

a) $5 + (-9) = -4$ b) $(-4) + (-3) = -7$ c) $(-2) + 7 = 5$ d) $0 + 6 = 6$

Corrigé 4 Calcul en chaîne

$A = -3 + 8 + (-10) + 4 + 2$.

Positifs : $8 + 4 + 2 = 14$. Négatifs : $-3 + (-10) = -13$.

$A = 14 + (-13) = 1$.

Corrigé 5 Températures

1) Midi : $-4 + 9 = 5$ °C. Minuit : $5 - 12 = -7$ °C.

2) Écart : $(-4) - (-7) = 3$ °C : il fait 3 °C de moins à minuit qu'à 6 h.