



La somme algébrique en 5e se calcule avec les bons signes

Apprends à calculer une somme algébrique en 5e avec une leçon claire, huit exercices corrigés et un PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau

5e

Correction

Exercice 1 : $+(+8) = +8$; $+(-5) = -5$; $-(+3) = -3$; $-(-6) = +6$.

Exercice 2 : $C = 12 - 7 = 5$; $D = 9 - 13 = -4$. Quand les signes diffèrent, garde le signe du nombre le plus éloigné de zéro.

Exercice 3 : $E = 4 - 9 = -5$; $F = 8 - 3 = 5$. Le seul résultat positif est F.

Exercice 4 : $G = (-6) + 11 - 4$; le résultat est 1. Franchement, calcule toute la somme : c'est là que tout le monde se plante en isolant seulement $11 - 4$. $H = 5 + 7 - 9 = 3$.

Exercice 5 : $I = -12 + 5 + 3 = -4$; $J = 8 - 6 + 10 = 12$.

Exercice 6 : La somme est $-2 + 6 - 5$. La température finale est -1 °C.

Exercice 7 : K est faux : $7 + 3 - 8 = 2$. L est vrai : $-9 - 4 + 6 = -7$.

Exercice 8 : La somme est $4 - 9 + 11 - 5 = 1$. Lina termine avec 1 point.

À retenir : avec $+(-a)$, tu écris $-a$; avec $-(+a)$, tu écris $-a$; avec $-(-a)$, tu écris $+a$. Réécris, puis calcule.

[Continue sur maths-college.fr](https://maths-college.fr)