

Vocabulaire

Les nombres dans une somme et une différence sont appelés les termes.

Les nombres dans un produit sont les facteurs.

L'addition est l'opération qui permet de calculer la somme de deux nombres.

La multiplication est l'opération qui permet de calculer le produit de deux nombres.

La soustraction est l'opération qui permet de calculer la différence de deux nombres.

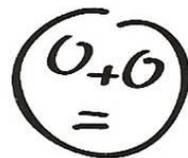
La division est l'opération qui permet de calculer le quotient de deux nombres.

Calculs numériques

Règles de priorités

On conduit toujours un calcul de gauche à droite (sens de lecture), en tenant compte des priorités s'il y en a.

Ordre des priorités: les parenthèses (les plus intérieures en premier) les multiplications et les divisions, de gauche à droite les additions et les soustractions, de gauche à droite.



Zéro plus zéro égal la tête à Toto!

Exemples

$$\begin{aligned} A &= 10,4 - (2 + (5,4 - 1)) \\ &= 10,4 - (2 + 4,4) \\ &= 10,4 - 6,4 \\ A &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B &= 27 - (7 \times (42 - 39)) \\ &= 27 - (7 \times 3) \\ &= 27 - 21 \\ B &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} C &= 10,4 - 1,1 \times 4 \\ &= 10,4 - 4,4 \\ C &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} D &= 15 + 12 \div 3 \\ &= 15 + 4 \\ D &= 19 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} F &= 2 \times 8 \div 4 \\ &= 16 \div 4 \\ F &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} E &= 4,1 + 3,2 - 2,3 \\ &= 7,3 - 2,3 \\ E &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} I &= 54 \div (23 - 7 \times 2) + 5 \times (12 - (9 + 3 \div 2)) \\ &= 54 \div (23 - 14) + 5 \times (12 - (9 + 1,5)) \\ &= 54 \div 9 + 5 \times (12 - 10,5) \\ &= 54 \div 9 + 5 \times 1,5 \\ &= 6 + 7,5 \\ I &= 13,5 \end{aligned}$$

