

Utiliser le bon vocabulaire

La **somme** est le résultat de l'addition.
Les nombres additionnés sont les termes.

$$\begin{array}{r} 9,47 + 52,3 = 61,77 \\ \hline \end{array}$$

Les termes La somme

La **différence** est le résultat de la soustraction.
Les nombres soustraits sont les termes.

$$\begin{array}{r} 29,3 - 12,52 = 16,78 \\ \hline \end{array}$$

Les termes La différence

Le **produit** est le résultat de la multiplication.
Les nombres multipliés sont les facteurs.

$$\begin{array}{r} 29,3 \times 18 = 527,4 \\ \hline \end{array}$$

Les facteurs le produit

Le **quotient** est le résultat de la division.

$$\begin{array}{r} \text{Dividende} \quad \longrightarrow 39 \quad | \quad 5 \quad \longleftarrow \text{Diviseur} \\ \text{Reste} \quad \longrightarrow 4 \quad | \quad 7 \quad \longleftarrow \text{Quotient} \\ \hline \end{array}$$

La nature d'une expression comportant plusieurs opérations est déterminée par l'opération à effectuer en dernier.

Exemple : Dans l'expression $5 + 7 \times 3$, c'est l'addition qu'on effectue en dernier, car la multiplication est prioritaire. Cette expression est donc une somme : c'est la somme de 3 et du produit de 5 par 4.

Méthode 1 : Compléter les phrases suivantes par les mots de vocabulaire qui conviennent.

- 1) L'opération $17 + 4 = 21$ est une
17 et 4 sont les et 21 est la
- 2) L'opération $17 - 4 = 13$ est une
17 et 4 sont les et 13 est la
- 3) L'opération $17 \times 4 = 68$ est une
17 et 4 sont les et 68 est le
- 4) L'opération $17 \div 4 = 4,25$ est une
17 est le, 4 est le et 4,25 est le

Correction :

- 1) L'opération $17 + 4 = 21$ est une **addition**.
17 et 4 sont les **termes** et 21 est la **somme**.
- 2) L'opération $17 - 4 = 13$ est une **soustraction**.
17 et 4 sont les **termes** et 13 est la **différence**.
- 3) L'opération $17 \times 4 = 68$ est une **multiplication**.
17 et 4 sont les **facteurs** et 68 est le **produit**.
- 4) L'opération $17 \div 4 = 4,25$ est une **division**.
17 est le **dividende** 4 est le **diviseur** et 4,25 est le **quotient**.

© www.lecafedesmaths.com

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle,
autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle,
ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.