

## VOCABULAIRE DES OPÉRATIONS

### Somme (+)

Une somme est le résultat d'une addition.

Par exemple,  $3 + 4$  est la somme de 3 et 4.

Les nombres 3 et 4 sont les **termes** de la somme  $3 + 4$ .

### Différence (−)

Une différence est le résultat d'une soustraction.

Par exemple,  $6 - 2$  est la différence entre 6 et 2.

Les nombres 6 et 2 sont les **termes** de la différence  $6 - 2$ .

### Produit (×)

Un produit est le résultat d'une multiplication.

Par exemple,  $3 \times 4$  est le produit de 3 par 4.

Les nombres 3 et 4 sont les **facteurs** du produit  $3 \times 4$ .

### Quotient (÷)

Un quotient est le résultat d'une division.

Par exemple,  $2 \div 3$  est le quotient de 2 par 3. On peut aussi l'écrire  $\frac{2}{3}$ .

### Opposé

L'opposé d'un nombre est le nombre qu'il faut ajouter à ce nombre pour obtenir 0.

Par exemple, l'opposé de  $(-4)$  est 4 car  $(-4) + 4 = 0$ .

### Inverse

L'inverse d'un nombre non nul est le nombre par lequel il faut multiplier ce nombre pour obtenir 1.

Par exemple, l'inverse de 4 est  $\frac{1}{4}$  (ou encore 0,25) car  $\frac{1}{4} \times 4 = 1$ .

### Carré (...<sup>2</sup>)

Le carré d'un nombre est le produit de ce nombre par lui-même.

Par exemple,  $9^2 = 9 \times 9 = 81$  est le carré de 9.