

$$12 : 4 = \boxed{3} ?$$

4

$$5 + 7 = \boxed{12} ?$$

4

Une puissance, c'est ...

4

$$5 + \boxed{7} ? = 12$$

4

Propriété des opérations:

$$3 + 4 = 4 + 3$$

On dit que l'addition est ...

4

$$5 \cdot 7 = \boxed{35} ?$$

4

Propriété des opérations:

$$2 + 0 = 2$$

On dit que zéro est ...
dans l'addition.

4

$$5 \cdot \boxed{7} ? = 35$$

4

Cite les priorités des opérations.

4

Propriété des opérations:

$$3 + 2 + 8 = 3 + (2 + 8)$$

On dit que l'addition est ...

4

C'est le résultat d'une addition qu'on appelle la **somme**.

C'est le résultat d'une division qu'on appelle le **quotient**.

C'est un élément de l'addition qu'on appelle un **terme**.

... l'écriture simplifiée d'un produit de plusieurs facteurs identiques.

$$\text{Ex: } 2 \cdot 2 \cdot 2 = 2^3$$

C'est le résultat d'une multiplication qu'on appelle le **produit**.

... commutative.

C'est un élément de la multiplication qu'on appelle un **facteur**.

... neutre ...

... associative.

- 1) effectuer les parenthèses.
- 2) effectuer les puissances ;
- 3) effectuer les multiplications et les divisions dans l'ordre d'apparition ;
- 4) effectuer les additions et les soustractions dans l'ordre d'apparition.

$$21 : \boxed{7} = 3$$

4

$$\boxed{21} : 7 = 3$$

4

$$11 - \boxed{7} = 4$$

4

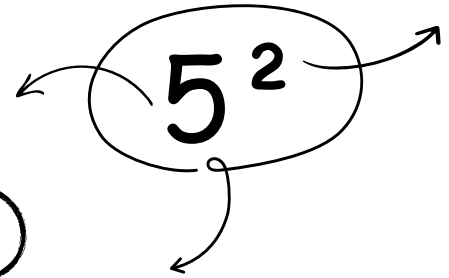
$$11 - 7 = \boxed{4}$$

4

Propriété des opérations:
 $7 \cdot 1 = 7$

On dit que 1 est ...
dans la multiplication.

4



4

Propriété des opérations:
 $3 \cdot 5 = 5 \cdot 3$

On dit que la multiplication est ...

4

Propriété des opérations:
 $8 \cdot 0 = 0$

On dit que le zéro est ...
dans la multiplication.

4

$$12 - 3 = 9$$

Cette écriture mathématique,
se lit ...

4

Propriété des opérations:
 $7 \cdot 2 \cdot 5 = 7 \cdot (2 \cdot 5)$

On dit que la multiplication est ...

4

C'est le premier élément de la division. On l'appelle **le dividende**.

C'est le deuxième élément de la division. On l'appelle **le diviseur**.

C'est le résultat d'une soustraction qu'on appelle **la différence**.

C'est un élément de la soustraction qu'on appelle **un terme**.

Le tout est une puissance qui est composée de deux éléments :

la base ← 5^2 l'exposant

... neutre ...

... absorbant ...

... commutative.

... associative.

La différence **entre 12 et 3** vaut 9.