

Addition répétée :

Ecrire 7×4 de 2 façons :

Addition répétée :

Ecrire 7×4 de 2 façons :

$$7 \times 4 = 7 + 7 + 7 + 7$$
$$7 \times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

Calculer :

$$A = 0,12 \times 1000$$

Calculer :

$$A = 0,12 \times 1000$$

$$A = 120$$

Calculer :

$$A = 12 \times 0,001$$

Calculer :

$$A = 12 \times 0,001$$

$$A = 0,012$$

Calculer astucieusement :

$$A = 23 \times 102$$

Calculer astucieusement :

$$A = 23 \times 102$$

$$A = 23 \times 100 + 23 \times 2$$

$$A = 2300 + 46$$

$$A = 2346$$

Calculer en regroupant astucieusement les facteurs :

$$A = 1,25 \times 4 \times 0,74 \times 2,5 \times 8$$

Calculer en regroupant astucieusement les facteurs :

$$A = 1,25 \times 4 \times 0,74 \times 2,5 \times 8$$

$$A = 1,25 \times 8 \times 4 \times 2,5 \times 0,74$$

$$A = 10 \times 10 \times 0,74$$

$$A = 74$$

Dans quel ordre faire les calculs quand une expression contient des **additions**, des **soustractions**, des **multiplications** et des **parenthèses** ?

Dans quel ordre faire les calculs quand une expression contient des **additions**, des **soustractions**, des **multiplications** et des **parenthèses** ?

1) D'abord les calculs entre **parenthèses**

2) Puis les **multiplications**

3) Puis les **additions** et **soustractions** de gauche à droite

Dans une multiplication, les nombres que l'on multiplie s'appellent les ...

Dans une multiplication, les nombres que l'on multiplie s'appellent les ...

facteurs

Le résultat d'une multiplication s'appelle un ...

Le résultat d'une multiplication s'appelle un ...

produit

On sait que $647 \times 12 = 7764$.

En déduire la valeur de $64,7 \times 0,12$

On sait que $647 \times 12 = 7764$.

En déduire la valeur de $64,7 \times 0,12$

7,764