

Addition répétée :

Ecrire  $7 \times 4$  de 2 façons :

Addition répétée :

Ecrire  $7 \times 4$  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