

# OPERATIONS SUR LES NOMBRES ENTIERS

## Vocabulaire sur les opérations:

Le résultat d'une addition s'appelle une somme.

Le résultat d'une soustraction s'appelle une différence.

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

Le résultat d'une division s'appelle un quotient.

*Exemples:*

$$17 + 5 = 22$$

22 est la somme de 17 et de 5.

$$30 - 9 = 21$$

21 est la différence entre 30 et 9.

$$4 \times 5 = 20$$

20 est le produit de 4 par 5.

Les nombres que l'on additionne (ou soustrait) s'appellent des termes.

Les nombres que l'on multiplie s'appellent des facteurs.

*Exemples:*

$$5 + 10 + 15 = 30$$

5 ; 10 et 15 sont des termes. 30 est la somme.

$$75 + 25 = 100$$

100 est la somme de deux termes.

Décomposer 12 comme une somme de trois termes :

$$2 + 3 + 7 = 12$$

Décomposer 270 comme un produit de trois facteurs :

$$270 = 9 \times 3 \times 10$$

# OPERATIONS SUR LES NOMBRES ENTIERS

## Vocabulaire sur les opérations:

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

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

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

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

### *Exemples:*

$$17 + 5 = 22$$

22 est la somme de 17 et de 5.

$$30 - 9 = 21$$

21 est la différence entre 30 et 9.

$$4 \times 5 = 20$$

20 est le produit de 4 par 5.

Les nombres que l'on additionne (ou soustrait) s'appellent .....

Les nombres que l'on multiplie s'appellent .....

### *Exemples:*

$$5 + 10 + 15 = 30$$

5 ; 10 et 15 sont des termes. 30 est la somme.

$$75 + 25 = 100$$

100 est la somme de deux termes.

Décomposer 12 comme une somme de trois termes :

$$12 = \dots\dots\dots$$

Décomposer 270 comme un produit de trois facteurs :

$$270 = \dots\dots\dots$$