Fiche n°4 : vocabulaire des opérations

Calculer le double d'un nombre, c'est le multiplier par 2.

Calculer le triple d'un nombre, c'est le multiplier par 3.

Calculer le quadruple d'un nombre, c'est le multiplier par 4.

Calculer la moitié d'un nombre, c'est le diviser par 2.

Calculer le tiers d'un nombre, c'est le diviser par 3.

Calculer le quart d'un nombre, c'est le diviser par 4.

Le résultat d'une **addition** est **une somme**.

Le résultat d'une soustraction est une différence.

Le résultat d'une multiplication est un produit.

Le résultat d'une division est un quotient.

Exemples: La somme de 9 et de 15 est : 9 + 15 = 16

La différence entre 17 et 3 est : 17 - 3 = 14

Le produit de 8 par 9 est : $8 \times 9 = 72$

Le quotient de 35 par 7 est : $35 \div 7 = 5$

3 + 91 est la somme de 3 et de 91

 $77 \div 11$ est le quotient de 77 par 11.

43 – 31 est la différence entre 43 et 31.

 4×89 est le produit de 4 par 89.

Dans une somme, les nombres qu'on additionne s'appellent les termes .

Dans une différence, les nombres qu'on soustrait s'appellent aussi les termes.

Dans un produit, les nombres qu'on multiplie s'appellent ses facteurs.

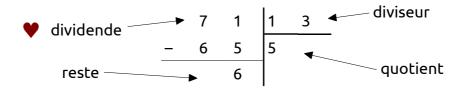
Exemples: dans le produit 9×4,5×13 les facteurs sont les nombres 9 ; 4,5 et 13

dans la somme 2 + 8 + 3 les termes sont les nombres 2; 8 et 3.

Vocabulaire de la division

Il y a deux sortes de divisions : soit il n'y a que des nombres entiers, alors c'est une division euclidienne, soit il y a au moins un nombre décimal, alors c'est une division décimale.

Exemple: division euclidienne de 71 par 13



Pour vérifier une division : 1°) vérifier que le reste est plus petit que le diviseur

2°) calculer quotient×diviseur + reste, on doit trouver le dividende

Remarque: un quotient entier est celui d'une division euclidienne