

OBJECTIF

Effectuer une addition, une soustraction, une multiplication sur des nombres décimaux

PRECIS DE COURS

Le nombre décimal est composé d'une partie entière donnée par les chiffres qui sont situés avant la virgule et d'une partie décimale donnée par les chiffres qui sont situés après la virgule

Exemples de nombres décimaux :

Nombre décimaux	Partie entière	Partie décimale
3,2	3	0,2
17,41	17	0,41
342,56	342	0,56
1243,026	1243	0,026

Propriétés :

Pour multiplier un nombre par 10, par 100, par 1 000, il suffit de déplacer la virgule de 1 ou 2 ou 3 rangs vers la droite.

Pour multiplier un nombre par 0,1, par 0,01, par 0,001, il suffit de déplacer la virgule de 1 ou 2 ou 3 rangs vers la gauche.

Activités 1

Effectuer les additions suivantes :

$34,05 + 52,79 = \dots\dots\dots$

$154,050 + 152,899 = \dots\dots\dots$

$217,658 + 312,25 + 465,4 = \dots\dots\dots$

$252,4 + 56,45 + 1,906 = \dots\dots\dots$

$38 + 123,4 + 32,652 + 4,705 + 23,9 = \dots\dots\dots$

Activités 2

Compléter le tableau :

nombre	multiplier par 0,1	multiplier par 0,01	multiplier par 0,001
3			
4			
5			
6			

Activités 3

Compléter le tableau :

nombre	Multiplier par 10	Multiplier par 100	Multiplier par 1000
0,3			
0,5			
0,7			
0,9			