

Travail en calcul pour les CM1

Aujourd'hui, je vais vous apprendre à additionner et soustraire des nombres décimaux (nombres à virgule) et des nombres entiers (sans virgule).
Vous allez voir cela n'a rien de compliqué, c'est simple.

Pour additionner ou soustraire des nombres décimaux avec des nombres entiers, il suffit de transformer le nombre entier en nombre décimal en rajoutant une virgule avec autant de zéros derrière qu'il y en a dans le nombre décimal que l'on doit ajouter ou soustraire au nombre entier.

En effet $3 = 3,00000 = 3$ unités (on peut rajouter autant de zéros qu'on veut derrière la virgule car je te le rappelle le tableau de numération est infini dans les deux sens).

Ensuite on soustrait ou ajoute comme on l'a fait la semaine dernière.

Exemples :

$$45,6 + 34 = 45,6 + 34,0$$

1 chiffre derrière la virgule
donc on rajoute une virgule et 1 zéro .

$$\begin{array}{r} 45,6 \\ +34,0 \\ \hline 79,6 \end{array}$$

$$7 + 87,64 = 7,00 + 87,64$$

2 chiffres derrière la virgule
donc on rajoute une virgule et 2 zéros .

$$\begin{array}{r} 7,00 \\ +87,64 \\ \hline 94,64 \end{array}$$

$$69,9 - 45 = 69,9 - 45,0$$

1 chiffre derrière la virgule
donc on rajoute une virgule et 1 zéro .

$$\begin{array}{r} 69,9 \\ -45,0 \\ \hline 24,9 \end{array}$$

$$75 - 5,27 = 75,00 - 5,27$$

2 chiffres derrière la virgule
donc on rajoute une virgule et 2 zéros .

$$\begin{array}{r} 75,00 \\ -5,27 \\ \hline 69,73 \end{array}$$

A toi de jouer !

Exercice : Pose et effectue les additions suivantes.

$$157 + 21, 12$$

$$65,4 + 34$$

$$104 + 76,2$$

$$87,56 + 24$$

Exercice : Pose et effectue les soustractions suivantes.

$$87,6 - 74$$

69-32,13

56,67-25

432-347,23