

CALCUL CM1 (23)

NUMERATION

1) Trouver le chiffre des unités pour des nombres (entier et décimal).

*Pour un nombre entier, donc sans virgule, le chiffre des unités se situe en dernière position du nombre.

*Pour un nombre décimal, donc, avec une virgule, le chiffre des unités est juste avant la virgule

2) Pour chacun des nombres, souligne le chiffre des unités et place-le dans le tableau

Exemples : 35 7,8

48 786 5,3 9,8 76 2,3 97 4,9

Nombres	Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes
35		3	5	
7,8			7,	8
48				
786				
5,3				
9,8				
76				
2,3				
97				
4,9				

3) Ecrire le nombre dans le bon ordre (attention, les unités et les dixièmes peuvent être mélangés). (utiliser le tableau s'il le faut)

D=dizaine u= unité d= dixième

2u 5d =.....

6d 4u=.....

3D 6u 7d=.....

8u 5d 8D=.....

5D 7d 4u=.....

4D 6u =.....

7d =.....

OPERATIONS

1) Additionner un nombre décimal avec un nombre entier.

*Contrairement à hier, aujourd'hui, le nombre décimal est le premier nombre à écrire pour faire l'addition.

Le principe est le même : poser le chiffre des unités du 1er nombre sur le chiffre des unités du second nombre.

Exemple : $\underline{7},4 + 3\underline{6} = 43,4$

$$\begin{array}{r} 7,4 \\ + 36,0 \\ \hline 43,4 \end{array}$$

2) Additionner les nombres en colonnes comme l'exemple.

$4,5 + 67 = \dots\dots\dots$

$7,8 + 75 = \dots\dots\dots$

$0,4 + 23 = \dots\dots\dots$

$54,3 + 5 = \dots\dots\dots$

$3,4 + 67 = \dots\dots\dots$

PROBLEMES

1) Sgrabouilla prépare une potion magique. Elle utilise :

2 L de jus de limace

0,8 L de bave de crapaud

***Peut-elle préparer sa potion dans un flacon de 3L, Pourquoi ?**

.....
.....
.....

2) Un panier vide pèse 0,4 kg. Félix y met 4 kg de pommes.

***Combien pèse alors le panier plein ?**

.....
.....
.....

3) Julie parcourt 0,3km pour passer prendre son amie Emma puis 0,5 km pour aller à leur club de judo.

***Quelle distance va-t-elle parcourir pour faire l'aller et le retour ?**

.....
.....
.....

GRANDEURS ET MESURES

1) Lire la vidéo

<https://www.lumni.fr/video/des-ordres-de-grandeur-entre-le-kg-et-le-g#containerType=>

2) 1 000g = 1kg

Masse	kg	hg	dag	g
1 000 g	1	0	0	0

2) Placer dans le tableau les masses suivantes :

35 g 678g 7kg 67hg 4000g 670dag

3) Mettre en relation les unités de masse (avec le tableau).

Exemple : 3hg = 300 g (mettre le « 3 » dans la colonne des « hg » et remplir les cases jusqu'au « g »).

- 4kg = g
- 7dag = g
- 8hg = g
- 12kg = g
- 15dag = g

Ce que j'ai travaillé aujourd'hui : le placement de l'unité pour les nombres décimaux, l'addition de petits nombres décimaux, 3 problèmes et la relation des unités de masse.

MEMORISATION

1) Expliquer comment effectuer une addition avec des nombres décimaux. (donner un exemple de ton choix).

.....

.....