

Mathématiques CM2 : l'addition avec des nombres décimaux : Durée (35 – 50 min)

- Aujourd'hui les exercices consistent à calculer en ligne, c'est-à-dire sans poser l'opération.
- Pour cela, il faut bien faire attention à la position des chiffres dans chaque nombre, par rapport à la virgule. Le piège ici est par exemple d'additionner des dixièmes avec des centièmes...

Exemple : $2,59 + 10,3 =$



9 est le chiffre des centièmes, il ne doit pas être additionné avec 3, qui est positionné en tant que dixièmes

- Afin d'éviter les erreurs, je vous invite à ajouter éventuellement des zéros après la virgule pour avoir le même nombre de chiffres pour chaque nombre

Exemple : $2,59 + 10,30 =$



$= 12,89$

En ajoutant un « 0 » au deuxième nombre, j'ai autant de chiffres après la virgule que pour le premier nombre et je n'ai pas modifié la valeur du nombre. Je peux ensuite additionner de droite à gauche sans me tromper : $0 + 9 = 9$; $5 + 3 = 8$;

Mardi 06 avril

L'addition

*** Recopie et calcule les additions.**

a. $3,2 + 6,15$

d. $2\,600,41 + 87,52$

b. $56,1 + 100,45$

e. $12\,106,64 + 240,2$

c. $656,52 + 101,34$

f. $16\,564,8 + 203,15$

Recopie et complète les égalités.

a. $1,5 + \dots = 10$

f. $16,4 + \dots = 20$

b. $2,6 + \dots = 10$

g. $12,7 + \dots = 20$

c. $\dots + 3,8 = 10$

h. $\dots + 18,6 = 20$

d. $4,2 + \dots = 10$

i. $\dots + 9,9 = 20$

e. $\dots + 7,9 = 10$

j. $15,3 + \dots = 20$

Regroupe les nombres qui donnent de nombres entiers, puis calcule.

$$\text{Ex. : } 8,4 + 2,5 + 1,6 = (8,4 + 1,6) + 2,5 \\ = 10 + 2,5 = 12,5$$

- a.** $3,5 + 12,8 + 4,5$ **c.** $722,5 + 74,8 + 5,2$
b. $44,8 + 335,27 + 5,2$ **d.** $4,47 + 5,53 + 120$

Pause : manger, digérer, se reposer

Calcul mental (30 min): Je vous propose de vous entrainer pour le concours kangourou (qui a été reporté) :

Voici les liens des sujets en fonction de l'année :

2018 : <http://www.mathkang.org/pdf/kangourou2018e.pdf>

2017 : <http://www.mathkang.org/pdf/kangourou2017e.pdf>

2016 : <http://www.mathkang.org/pdf/kangourou2016e.pdf>

et leur correction :

2018 : <http://www.mathkang.org/pdf/kangourou2018e4corr.pdf>

2017 : <http://www.mathkang.org/pdf/kangourou2017e4corr.pdf>

2016 : <http://www.mathkang.org/pdf/kangourou2016e4corr.pdf>

Géographie CM2 (30min) : Les départements de France

https://www.jeux-geographiques.com/jeux-en-ligne-Jeu-Departements-francais-__pageid41.html