



66^{ème} LEÇON : La virgule

LEC - MLB / Calcul CE : La virgule, seulement avec 2 chiffres à droite (€, m)

Calcul mental

Ajouter 10, 20, 30, 40 ... 80 + 40 // 70 + 70 // 90 + 20 // 60 + 60 // 80 + 70 // 70 + 50 // 30 + 20 // 40 + 10
43 + 10 // 35 + 20 // 54 + 30 // 36 + 30 // 28 + 20 // 36 + 20 // ...

La virgule

Vocabulaire : Quand ils ne savent pas exactement combien ils ont payé quelque chose, les parents disent facilement :
« Combien as-tu payé cela ? Trois Euros et des poussières. » Qu'est-ce que cela signifie ? Que sont ces poussières ?

Au super marché, les prix sont toujours indiqués comme ceci : **3,24 €**

Cela signifie 3 Euros et 24 centimes :



Traçons au tableau un segment de 3,24 m. Cela signifie : 3mètres et 24 cm

Dans **3,24 m** :
3 est le chiffre des **unités**, il représente 3 mètres
2 est le chiffre des **dixièmes** (dix fois plus petit que l'unité)
4 est le chiffre des **centièmes** (cent fois plus petit que l'unité)

12 est un nombre entier – 12,34 est un nombre décimal

Exercices

520. Lire de deux façons (3 m ET 56 cm // 3 mètres 56)

3,56 m – 5,60 € – 3,45 € – 25,40 € – 32,65 m – 5,15 € – 13,50 m – 8,64 € – 253,70 € – 16,86 m – 6,00€

521. Écrire en chiffres, avec la virgule juste après l'unité, et l'unité à droite du nombre :

trois mètres trente cinq – dix-huit Euros et vingt-cinq centimes – seize mètres trente – cent quatre-vingt Euros et cinquante-six centimes – deux mètres cinquante

522. Quelle est votre taille ? Répondez en chiffres et en lettres.

Addition et soustraction

Pour garder les unités sous les unités, il suffit d'avoir la virgule sous la virgule

dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
2	3	,	5	4
+ 1	5	,	7	3
<hr/>				
3	9	,	2	7

dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
5	13	,	14	2
-	4	,	5	1
<hr/>				
1	1	,		
4	8	,	9	1

523. Effectuer :

dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
5	4	,	8	4
+ 3	3	,	6	2
<hr/>				

dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
6	1	,	2	0
- 2	7	,	8	5
<hr/>				

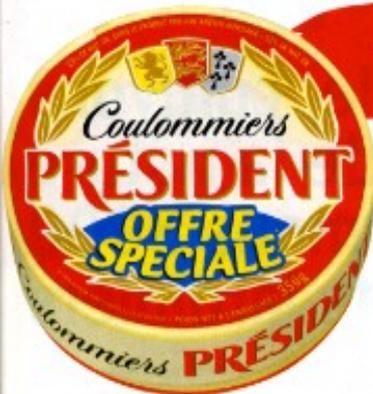
524. Effectuer

$$\begin{array}{r} 32,76 \\ + 56,62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138,20 \\ - 48,42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,84 \\ + 12,46 \\ \hline \end{array}$$

fromages



1,90 -0,40



Coulommiers
Président
fromage à 52% Mat. Gr.
350 g - 5,43 € le kg

Origine :
FRANCE



3,22 -0,65



La Vache qui rit
fromage fondu à 45% Mat. Gr.
3 boîtes de 12 portions
dont 1 boîte gratuite
soit 600 g - 5,37 € le kg

Transformé en
FRANCE
à partir de lait de vache
ou importé



Pâturages
de France



2,30 -0,45



Eskerri Pur Brebis
Pâturages de France
fromage à 50% Mat. Gr.
200 g - 11,50 € le kg

Origine
FRANCE

525. Effectuer : $4,56 + 6,40$ // $56,70 + 35,84$ // $12,67 + 6,33$ // $25,56 - 3,23$ // $34,30 - 14,50$ // $25,10 - 17,25$

526. Combien coûte un camembert de 1,90 € après une réduction de 0,40 € ?

527. Combien coûte une boîte de « Vache qui rit » à 3,22 € après la réduction de 0,65 € ?

528. Quel sera le prix d'une part de fromage de brebis « Eskerri » avec une réduction de 2,30 € ?

529. Dans cette publicité pour des fromages, le prix est écrit en blanc sur fond rouge. C'est le prix normal. Combien dépense une ménagère qui achète un camembert, une boîte de « Vache qui rit » et une portion de fromage de brebis « Eskerri » ?

530. Le prix écrit en noir sur fond vert est une réduction que le magasin propose à ses clients fidèles : ceux qui ont la carte de fidélité. Une deuxième ménagère achète aussi un camembert, une boîte de « Vache qui rit » et une portion de fromage de brebis « Eskerri ». Mais elle a une carte de fidélité, le magasin lui propose donc les réductions.. Combien dépense la ménagère qui a la carte de fidélité ?

531. Quelle est la différence entre le prix des trois fromages sans réduction et le prix des trois fromages avec réduction ?