

CORRIGES DE LA SEMAINE 3 je ne vous donne que les mathématiques pour l'instant, je vous donnerai le français mardi.

LUNDI

MATHEMATIQUES

Cherchons ensemble page 68

a- $59,95 + 9,35 + 19,85 = 89,15\text{€}$

Quentin va dépenser au total 89,15 €.

b- $89,15 + 10,60 = 99,75$

Il va payer en tout 99,75€.

Petite leçon

Pour additionner des nombre à virgule, il faut toujours aligner les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, les unités sous les unités, les dixièmes sous les dixièmes...

Il faut donc bien aligner la virgule.

Lorsqu'on a posé l'addition, il faut compléter avec les 0 nécessaires, comme pour $10,6 = 10,60$.

Il ne faut surtout pas oublier de placer la virgule du résultat....

$$\begin{array}{r} 59,95 \\ + 9,35 \\ + 19,85 \\ \hline 89,15 \end{array}$$

Si vous avez des questions, n'hésitez pas.

Numéro 1 page 68

$$\begin{array}{r} 24,554 \\ + 48,12 \\ \hline 73,676 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62,804 \\ + 20,40 \\ \hline 88,44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,12 \\ + 4,36 \\ \hline 11,48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43,270 \\ + 46,335 \\ \hline 49,605 \end{array}$$

MARDI

Problème numéro 28 page 174

Lettres ayant des segments parallèles et des segments perpendiculaires : **A C E F G H I O P S U**

Lettres ayant des segments perpendiculaires uniquement : **K L T**

Lettre ayant des segments par **M N Z**

Lettres n'ayant ni segments parallèles ni segments perpendiculaires : **V X Y**

Cherchons ensemble page 94

- a) Rappelez-vous que pour ce genre de problèmes, on a déjà dit qu'il fallait convertir toutes les mesures dans la même unité.

Ici le plus simple est de tout mettre en grammes ; pour cela, vous pouvez utiliser le tableau de conversion (vous pouvez le fabriquer sur une feuille). Si vous regardez bien, cela ressemble beaucoup au tableau avec les mètres).

	kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	2	5	0	0			
	1	2	5	0			
		8	0	0			
	7	5	5	0			
1	2	1	0	0			

Donc, il faut

- Farine : **2 500 g**
- Beurre **1 k 250 g = 1 250 g**
- Sucre **80 dag = 800 g**
- Fraises **78 hg 50 g = 7 550 g**

$$2\,500 + 1\,250 + 800 + 7\,550 = 12\,100$$

Le poids total des ingrédients est de 12 100 g soit 12 kg 100 g

- b) Pour une seule tarte, il faut partager en 10, c'est l'opération inverse de la multiplication :
- s'il faut 2500 g de farine pour 10 tartes, cela veut dire qu'il faut **250 g de farine** pour une seule tarte ($250 \times 10 = 2500$)

- s'il faut 1250 g de beurre, cela veut dire qu'il faut **125 g de beurre** pour une seule tarte (125 x 10 = 1250)
- s'il faut 800 g de sucre, cela veut dire qu'il faut **80 g de sucre** pour une seule tarte (80 x 10 = 800)
- s'il faut 7 550 g de fraises, cela veut dire qu'il faut **755 g de fraises** pour une seule tarte (755 x 10 = 7 550)

Numéro 3 page 95 (facultatif)

10 g = 100 dg

100 hg = 10 kg

1 g = 1 000 mg

1 000 g = 1 kg

10 dag = 1 000 dg

	kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			1	0	0		
1	0	(0)					
				1	0	0	0
	1	(0)	(0)	(0)			
		1	0	0	0		

VENDREDI

Problème numéro 6 page 176

(énoncé) $575 \times 8 = 4\,600$ Il faut 4 600 g de fruits pour réaliser 8 pots de confiture.	
--	--

Cherchons ensemble page 127

- a) La grande figure se compose de 5 triangles.
- b) Les triangles sont des polygones à 3 côtés et 3 sommets.
- c) Le triangle bleu a deux côtés de même mesure ; c'est un triangle isocèle.
- d) Le triangle jaune a 3 côtés de même mesure : c'est un triangle équilatéral.
- e) Le triangle vert a un angle droit : c'est un triangle rectangle.

Ceci est une leçon (je vous la donnerai plus tard à coller) qu'il faut apprendre.

Le triangle est un polygone qui a 3 côtés.

Le triangle **isocèle** est un triangle qui a **2 côtés égaux**.

Le triangle **équilatéral** est un triangle qui a **3 côtés égaux**.

Le **triangle rectangle** est un triangle qui possède **un angle droit** (ce qui veut dire que deux de ses côtés sont perpendiculaires).

Un polygone qui n'a **aucun des côtés égaux** est un triangle **quelconque** (ou **scalène**).

Numéro 1 page 127 (facultatif)

- a) Le triangle DEF est un triangle équilatéral.
- b) Les triangles GHI et MNO sont des triangles isocèles.
- c) Les triangles ABC et JKL sont des triangles quelconques.