

## correction lundi 06 avril

### **Maths:**

#### **ex 20 p 114**

a) je convertis tout en grammes:

$$12,5 \text{ dag} = 125 \text{ g}$$

$$1000 \text{ cg} = 10 \text{ g}$$

$$125 + 250 + 10 + (65 \times 3) = 705$$

La pâte pèse 705 g

b)  $1,5 \text{ hg} = 150 \text{ g}$

$$705 + 150 = 855$$

La masse totale obtenue est de 855 g .

#### **ex 21 p 114**

-je convertis tout en centilitres

$$150 + 100 + 75 + 125 + 75 + 25 + 50 + 75 + 50 + 25 = 750$$

Cette famille a consommé 750 cl (eau + jus de fruits) en une journée .

$$750 : 15 = 50$$

Cela représente 50 verres de 15 cl pour cette famille en une journée;

$$-1,5 \text{ l} = 150 \text{ cl}$$

$$150 + 100 + 75 + 125 + 75 = 525 \text{ CL}$$

La famille consomme 525 cl d'eau par jour soit  $525 \times 7 = 3675 \text{ CL}$  par semaine .

$$3675 : 150 = 24,5$$

Cette famille devra acheter 25 bouteilles d'eau.

$$-25 + 50 + 75 + 50 + 25 = 225 \text{ cl}$$

cette famille consomme 225 cl de jus de fruits par jour .

$$225 \text{ cl} = 2,25 \text{ l}$$

$$2,25 \text{ l} \times 7 = 15,75 \text{ l}$$

Cette famille consomme 15,75 l de jus de fruits il faudra donc acheter 16 bouteilles de 1 L .

#### **ex 22 p 114**

$$250 \times 4 = 1000\text{G} \text{ soit } 1 \text{ KG} \text{ donc } 0,75 \times 4 = 3 \text{ euros le kg.}$$

$$200 \times 5 = 1000\text{G} = 1 \text{ kg} \text{ donc } 3 \times 5 = 15 \text{ euros le kg.}$$

$$400 \times 2,5 = 1000\text{g} = 1 \text{ kg} \text{ donc } 1,85 \times 2,5 = 4,625 \text{ euros le kg.}$$

$$2,5 \text{ kg} = 2500 \text{ g}$$

$$25000\text{G} : 2,5 = 1000\text{G} \text{ donc } 2,8 : 2,5 = 1,12 \text{ euros le kg}$$

$$500 \times 2 = 1000\text{G} \text{ donc } 1,89 \times 2 = 3,78 \text{ euros le kg}$$

$$200 \times 5 = 1000\text{G} \text{ donc } 0,95 \times 5 = 4,75 \text{ euros le kg}$$

### **Exercices facultatifs:**

#### **Révision sur les calculs d'aire:**

##### **ex 10 p 109**

je convertis en mètre

$$180 \text{ cm} = 1,80 \text{ m}$$

$$\text{Aire} = L \times l$$

$$1,80 \times 2 = 3,60$$

L'aire du tapis est de **3,60 mètre carré.**

**ex 11 p 109**

$$10 \times 7,50 = 75$$

L'aire de la maison est de **75 mètres carré**.

$$3 \times 7,50 = 22,5$$

L'aire de l'allée est de **22,5 mètres carré**.

$$5 \times 2,50 = 12,5$$

L'aire de la piscine est de **12,5 mètres carré**.

**-attention il demande le périmètre du terrain c'est à dire le tour !!!**

$$(25 + 20) \times 2 = 90$$

**le périmètre du terrain mesure 90 mètres;**

$$25 \times 20 = 500$$

L'aire du terrain est de **500 mètres carré**.

$$500 - (75 + 22,5 + 12,5) = 500 - 110 = 390$$

L'aire de la pelouse est de **390 mètres carré**.

**Anglais:**

**Questions sur Valérie:**

1: Has she got curly hair? Yes, she has.

2: Has she got a big mouth? Yes, she has.

3: Has she got blue eyes? No, she hasn't.

**Questions sur Daniel:**

1: Has he got a cap? Yes he has.

2: Has he got a beard? No, he hasn't

3: Has he got a big nose? Yes, he has.