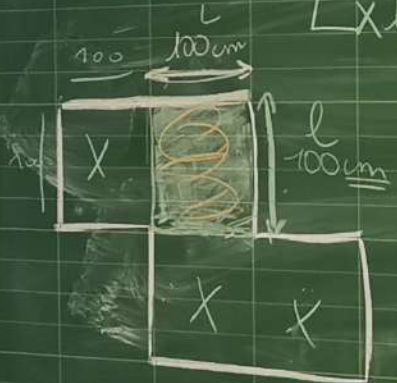


son sont ?
 des lapins
 Les chats jouent.



$$L \times l = 100 \times 100 = 10\,000$$

$$10\,000 \times 4 = 40\,000$$



2
 cm
 cm²

CALENDRIER
 2012
 2013

PLANORGA

Sarah

Devoirs maths n°2

Voici les formes que nous avons trouvées

Sarah

Naila

Emma

Valentin

Sofiane

Arif

Kayla



On calcule le périmètre du nouveau potager : $100 \times 10 = 1000$
Le périmètre du potager est de 1000 cm.

Puisque $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$, le périmètre du potager est de 10 m.

On calcule l'aire du potager.

Pour commencer, on calcule l'aire d'un carreau :

$$\rightarrow L \times l = 100 \times 100 = 10000$$

L'aire d'un carreau est de 10 000 cm^2

On calcule la surface totale du potager.

$$4 \times 10\,000 = 40\,000$$

On convertit ce résultat en m^2

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
			4	0	0	0

Le potager fait 4 m^2 .

Les haricots doivent prendre $\frac{9}{12}$ de la surface restante.

On calcule la surface restante après avoir planté la salade

$$4 - 1 = 3$$

Il reste 3 m^2 .

Puis, on calcule la place prise par les haricots. Pour cela, on cherche la place prise par $1/12$. Comme la surface restante est égale à $12/12$, on divise par 12 pour trouver la valeur de $1/12^{\text{ème}}$.

$$\begin{array}{r|l} 30\,000 & : 12 \\ - 24\,000 & \underline{} \\ \hline 60 & \\ - 60 & \underline{} \\ \hline 00 & \\ - 0 & \underline{} \\ \hline 00 & \\ - 0 & \underline{} \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{l} 2\,500 \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

La surface de $1/12^{\text{ème}}$ est de 2500 cm^2

pour trouver la valeur de $9/12^{\text{ème}}$, on multiplie la valeur de $1/12^{\text{ème}}$ par 9.

$$2500 \times 9 = 22500$$

La surface occupée par les haricots est de 22500 cm^2 ou $2,25 \text{ m}^2$

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
			2	2	5	00

Sarah

Page 2

Il reste donc 3192 m^2 pour planter des radis.

$$25000 \times 3 = 75000 \text{ cm}^2$$

Sarah

Naila

La surface restante est de 75000 cm^2 ou $0,75 \text{ m}^2$

Emma

Valentin

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
				75	00	

Sofiane

Arif

Kayla.