

Semaine 4 , dictée de phrases n°2 : dictée sur l'autre document.

Semaine 4, énigme 2

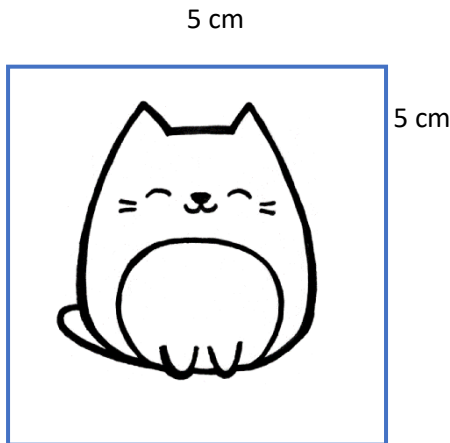
Cherche le nombre correspondant à chacun de ces symboles.

$$\begin{array}{l} \diamond + \diamond + \diamond = 36 \qquad \qquad \qquad \diamond = \\ \diamond + \heartsuit - \oplus = 4 \qquad \qquad \qquad \oplus = \\ \heartsuit + \diamond + \heartsuit = 30 \qquad \qquad \qquad \heartsuit = \end{array}$$

Grandeurs et mesures : le périmètre

Liliane souhaite encadrer ces petites images, de façon originale avec du fil de laine. Elle veut encadrer la première image avec du fil bleu et la deuxième avec du fil vert. Peux-tu l'aider à calculer combien de centimètres de fil de laine bleu et vert ,elle devra découper ?

Image 1



Calcul pour l'image 1 :

.....

Pour encadrer l'image 1, il lui faudra

.....cm de fil bleu.

Image 2



Calcul pour l'image 2 :

.....

Pour encadrer l'image 2, il lui faudra

.....cm de fil vert.

Ici, pour encadrer les images et savoir la longueur totale de fil, tu devais calculer **le périmètre de chaque image**.

**Observe l'image 1 et ses mesures : de quel quadrilatère s'agit-il ?.....**

**Observe l'image 2 et ses mesures : de quel quadrilatère s'agit-il ?.....**

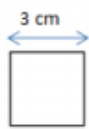
Tu viens donc de découvrir (ou de te rappeler) comment calculer **le périmètre d'un carré et d'un rectangle** :

Voici **la leçon**. Tu peux aussi aller visionner la leçon sur :

<https://www.youtube.com/watch?v=51ljtPykgsg>

## Le périmètre du carré et du rectangle

➤ Pour certains polygones, on utilise des **formules** pour simplifier les calculs.

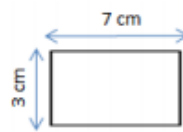


### Périmètre du carré

côté x 4

c x 4

3 x 4 = 12 cm



### Périmètre du rectangle

(Longueur + largeur) x 2

(L + l) x 2

(7 + 3) x 2 = 20 cm

## Vocabulaire : les familles de mots

### **A partir des devinettes, à toi de retrouver le bon mot...**

1) Retrouve les mots de la famille de *plonger*

a) On monte dessus pour plonger dans la piscine. ....

b) Celui (celle) qui plonge est un (une) ... ..

c) Aller dans l'eau pour admirer les poissons, c'est faire de la ....sous-marine .....

2) Retrouve les mots de la famille de *nager*

a) Celui qui nage est un .....ou une.....

b) Elle sert aux poissons pour nager dans l'eau. ....

c) Sport pratiqué dans l'eau. ....

Les lettres que tu as ajoutées à la fin de ces mots pour faire de nouveaux mots s'appellent des **SUFFIXES** :

**Lis la leçon et visionne la vidéo sur :**

[https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/le\\_suffixe.html](https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/le_suffixe.html)

Le suffixe est un élément placé après le radical et qui en modifie le sens.

Ex : danger + eux  $\longrightarrow$  dangereux  
radical    suffixe                      mot dérivé

patin + oire  $\longrightarrow$  patinoire  
radical    suffixe                      mot dérivé

Les suffixes peuvent préciser :

**-ette** apporte la notion de diminutif (plus petit que)  
une maison  $\longrightarrow$  une maisonnette

**-able** précise ce que l'on peut faire  
que l'on peut laver  $\longrightarrow$  lavable

**-eur** indique souvent un métier  
qui cultive  $\longrightarrow$  un cultivateur

**Attention :** Souvent, le radical ne se trouve pas en entier dans le mot dérivé.

Ex : soupe  $\longrightarrow$  soupière  
radical                      mot dérivé

lumière  $\longrightarrow$  lumineux  
radical                      mot dérivé

## Histoire

Nous commençons maintenant une nouvelle période de l'histoire : **l'Antiquité**. Regarde le documentaire sur les Gaulois : <https://www.youtube.com/watch?v=AO1Qmtqz-fE>