

1. Récris chaque phrase en remplaçant le COD par l'un des pronoms le, la, l', les :

Les enfants **les** ouvrent.

Monsieur Seguin **l'**attache à un piquet.

Les vois-tu au loin ?

Tu **le** corrigeras tout à l'heure.

Elle **l'**emporte toujours avec elle.

2. Récris chaque phrase en remplaçant le pronom COD par un groupe nominal de la liste : ses enfants - les oiseaux - son vélo - le dictionnaire - la montre

Le chat guette **les oiseaux** dans le jardin.

J'utilise **le dictionnaire** à de nombreuses occasions.

Alain appelle **ses enfants** très souvent.

Le bijoutier remet **la montre** en état.

Oscar prête **son vélo** parfois à son copain.

3. Récris chaque phrase en remplaçant le pronom COD par un groupe nominal de ton choix :

Différentes réponses possibles. Il fallait changer ce qui est en vert. Voici quelques exemples.

Lise **les** rencontre au marché. / **Lise rencontre ses amis au marché.**

Papa **le** nettoie de temps en temps. / **Papa nettoie le four de temps en temps.**

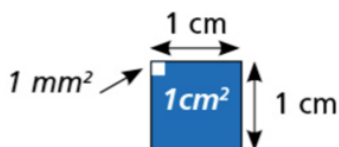
Des touristes **la** visitent tous les jours. / **Des touristes visitent la Tour Eiffel tous les jours.**

L'entendez-vous la nuit ? / **Entendez-vous le hibou la nuit ?**

Chaque hiver, il **les** emmène à la montagne. / **Chaque hiver, il emmène ses enfants à la montagne.**

- 1** a. Voici un carré de 1 mm de côté : .
Son étendue est de **1 mm²**. C'est aussi l'étendue d'un rectangle qui mesure...

- b. Combien y a-t-il de mm² dans 1 cm² ? **Il y en a 100.**



Imagine des carrés de 1 mm de côté.
Il y en a 10 sur la première ligne,
encore 10 sur la seconde...



- 2** Rappelle-toi : combien y a-t-il de cm² dans 1 dm² ? **Il y en a 100.**

- 3 a. 1 m^2 , c'est l'étendue d'un carré de 1 m de côté. C'est aussi l'étendue d'un rectangle...
- b. Montre une aire de 1 m^2 environ. Exprime en m^2 l'aire approximative de ta salle de classe. *environ 50 m^2*
- c. Combien y a-t-il de dm^2 dans 1 m^2 ? *$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$ à connaître par cœur.*

J'ai appris

1 mm^2 c'est l'étendue d'un carré de 1 mm de côté. C'est aussi...

1 m^2 c'est l'étendue d'un carré de 1 m de côté. C'est aussi...

$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$

$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$

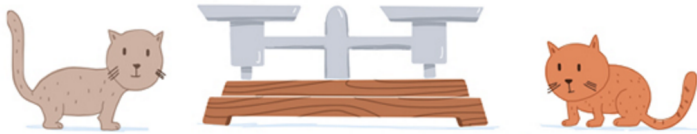
$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$

Alors que les unités de longueur vont de 10 en 10, les unités d'aire vont de 100 en 100.

⚠ Ces équivalences sont à connaître par cœur.

Problèmes

1. Denis a un chat roux qui pèse 1,78 kg et un chat gris qui pèse $1 + \frac{3}{4}$ de kg. Quel est le chat le plus lourd ?



2. Une tarte au citron coûte 6,25 €. Un lot de 4 tartes aux pommes coûte 27 €. Quelle est la tarte la moins chère ?

3. Au jeu de *La ligne gagnante*, il faut lancer un palet le plus près possible d'une ligne située à 5 m des lanceurs. Roxanne a lancé son palet à 5,17 m. Cédric a lancé son palet à 4,85 m. Qui a gagné ?

Problème 1 :

$$1 + \frac{3}{4} = 1,75$$

Comme $1,75 < 1,78$ alors c'est le chat roux qui pèse le plus lourd.

Problème 2 :

$$27 : 4 = 6,75 \text{ (prix d'une seule tarte aux pommes)}$$

La tarte la moins chère est la tarte au citron.

Problème 3

$$4,85 + 0,15 = 5 \quad \text{et} \quad 5 + 0,17 = 5,17$$

Le palet le plus proche des 5 m est celui de Roxanne.

Le **q** et **r** mystérieux

$$\begin{array}{l} q = 191 \\ r = 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} q = 192 \\ r = 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} q = 193 \\ r = 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} q = 194 \\ r = 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} q = 195 \\ r = 26 \end{array}$$

$$5\,781 : 30 ? \quad q = 192 \quad r = 21$$

$$4\,607 : 24 ? \quad q = 191 \quad r = 23$$

$$8\,948 : 46 ? \quad q = 194 \quad r = 24$$

$$7\,163 : 37 ? \quad q = 193 \quad r = 22$$