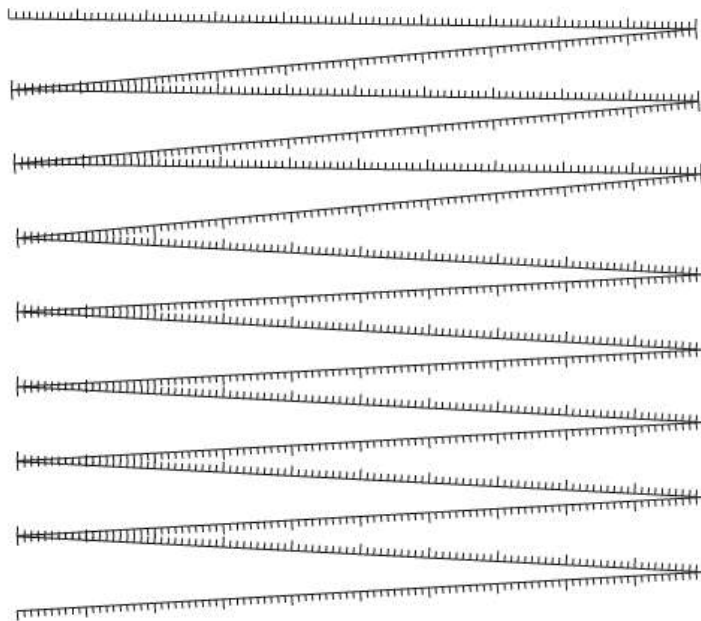


Mesurer des longueurs / calculer des masses et des contenances

a Qui est le plus grand : la ligne brisée ou Léo ?

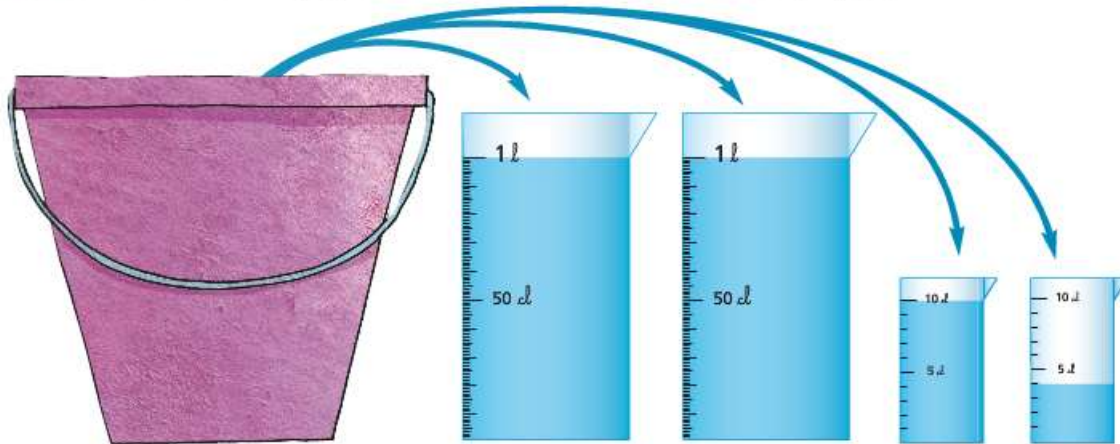
Pour répondre, repasse en couleur une longueur de 1 m sur la ligne brisée.



Je mesure 1 m 40 cm.

Mesure la *ligne brisée* en centimètres : _____ cm / en mètres : _____ m / en millimètres : _____ mm
 Quand à **Léo**, il mesure : _____ cm / _____ m. Qui est le plus grand des deux ? _____
 Va te mesurer : Je mesure _____ cm / _____ m. Je suis plus petit - plus grand que Léo.

2 a On a vidé ce seau de plage en versant l'eau dans les verres doseurs. Complète.



Ce seau contient _____ l et _____ cl. Il contient _____ cl en tout.

Contient-il plus ou moins qu'un lavabo ? _____

b Compare ces différentes contenances. Utilise les signes >, < ou =.

2 l 30 cl 230 cl

3 l 10 cl 300 cl

406 cl 4 l

c Écris ces contenances en cl.

1 l 65 cl = cl

2 l 04 cl = cl

4 l 37 cl = cl

d Écris ces contenances en l et cl.

280 cl = l cl

342 cl = l cl

409 cl = l cl

Problème :

Un vase contient 1 l 49 cl d'eau et une bouteille contient 33 cl d'eau.
On verse le contenu du vase et de la bouteille dans un seau qui peut contenir 207 cl.
Combien d'eau peut-on encore verser dans le seau sans que l'eau déborde ?

J'ai appris :

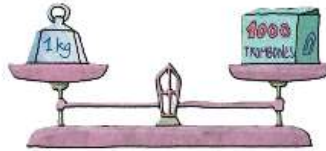
1 m = 100 cm
1 l = 100 cl

On raisonne de la même manière avec les litres et les centilitres qu'avec les mètres et les centimètres.

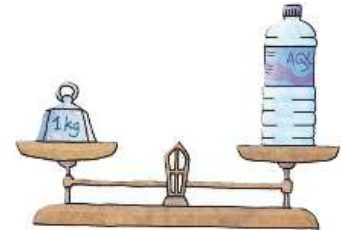
Observe.



1 gramme (1 g),
c'est lourd comme 1 trombone.



1 kilogramme (1 kg),
c'est lourd comme 1 000 trombones ou 1 litre d'eau.



1 kilogramme = grammes

Imagine les pesées et barre les résultats impossibles.

Une pièce de 1 c.



2 g
250 g
2 kg

Un stylo



1 g
5 g
500 g

Une pile



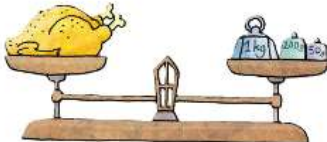
5 g
25 g
500 g

Un bébé



500 g
1 kg
5 kg

a On a pesé un poulet et un rôti. Lequel est le plus lourd ? Réponds avec le signe >, < ou =.



1 kg 250 g 1800 g



b Si on met ensemble le poulet et le rôti, combien pèsent-ils en tout ?

.....

c Si on coupe un morceau de 950 g dans le rôti, combien pèse ce qui reste ?

.....

Comment trouver ce que pèse un objet quand on sait ce que pèsent 4 objets ?



968 g, c'est ce que pèsent 4 bols.
Je cherche ce que pèse 1 bol...



Ces 4 bols sont identiques. Combien pèse 1 bol ?