

RITUEL DE MESURE

-- Les contenances --

↳ Mesurer des contenances.

Observe les récipients gradués.

A =

B =

C =

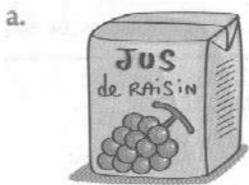


a) Donne, pour chaque récipient, la quantité de liquide correspondante en mL.

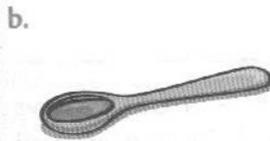
b) Dans quel récipient y a-t-il le plus de liquide?

↳ Estimer et identifier les unités de contenances.

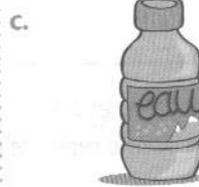
Complète avec l'unité qui convient (L, cL, mL).



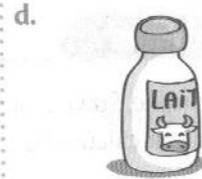
1



5



150



$\frac{1}{2}$

↳ Convertir les unités de contenances.

Convertis dans l'unité demandée en utilisant le tableau de conversion.

3 L 7 dL = dL

400 cL = mL

4 L = cL

25 cL = L

5 daL = dL

5 L = dL

8 L 5 cL = mL

40 hL = daL

2 hL 5 L = dL

↳ Résoudre des problèmes de contenances.

Une canette de jus de pomme a une contenance de 25 cL.

Combien faut-il de canettes pour remplir une bouteille de 1 L?



.....

.....

rituel de mesure

-- Les contenances --

↳ Mesurer des contenances.

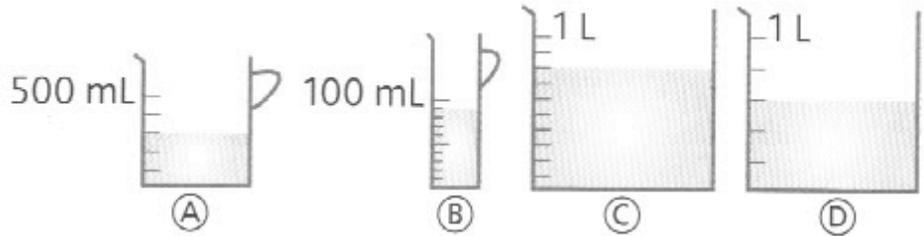
Quelle quantité d'eau (en mL) y a-t-il dans chaque flacon?

A=

B=

C=

D=



↳ Estimer et identifier les unités de contenances.

Quelle unité choisirais-tu pour exprimer la contenance :

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| a) D'un verre ? | ● | ● hL |
| b) D'un seau ? | ● | ● daL |
| c) D'un petit tonneau ? | ● | ● L |
| d) D'un biberon ? | ● | ● cL |
| e) D'un camion-citerne ? | ● | ● mL |

↳ Convertir les unités de contenances.

Convertis les mesures en litres et range-les dans l'ordre croissant:

1 hL – 1 daL – 8 hL – 3 daL – 12 hL

.....

.....

↳ Résoudre des problèmes de contenances.

Pour remplir un aquarium de 25 daL, Jessica a utilisé un seau de 10 L rempli à ras bord. **Combien de seaux a-t-elle dû remplir ?**

.....

.....

rituel de mesure

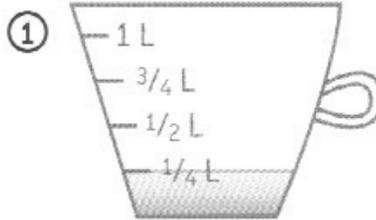
-- Les contenances --

↳ Mesurer des contenances

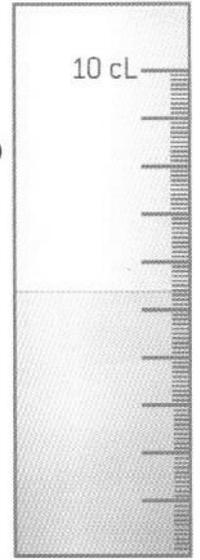
Quel est le volume (en cL) de liquide mesuré par chacun de ces récipients?

1 =

2 =



②



↳ Estimer et identifier les unités de contenances

Entoure l'unité qui convient.



L cL hL



mL L dL



mL cL L



L mL hL

↳ Convertir les unités de contenances

Convertis les mesures en centilitres et range-les dans l'ordre croissant:

1 L - 3 L - 9 dL - 45 dL - 6 L

.....

.....

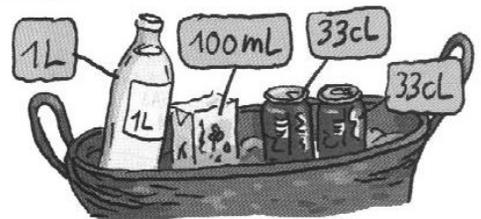
↳ Résoudre des problèmes de contenances

Quelle contenance y a-t-il dans le panier?

.....

.....

.....



rituel de mesure

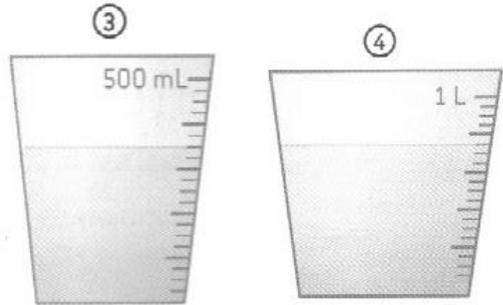
-- Les contenances --

↳ Mesurer des contenances

Quel est le volume (en cL) de liquide mesuré par chacun de ces récipients?

3=

4=



↳ Estimer et identifier les unités de contenances

Choisis l'unité adaptée aux objets proposés (hL, L, cL ou mL).

- a) Un tonneau
- b) Un bol
- c) Un biberon
- d) Une citerne
- e) Une louche
- f) Une goutte de pluie

↳ Convertir les unités de contenances

Convertis les mesures en millilitres et range-les dans l'ordre croissant:

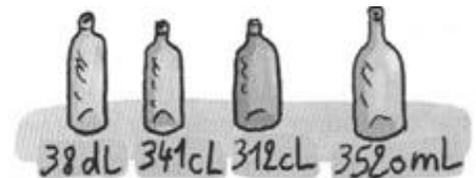
1 L – 3 L – 2 cL – 4 dL – 33 cL

.....

.....

↳ Résoudre des problèmes de contenances

Quelle est la bouteille qui a la plus grande contenance?



.....

.....

rituel de mesure

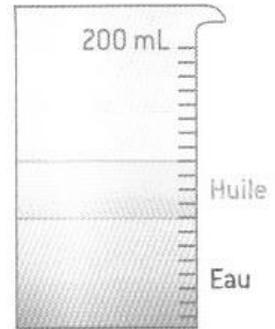
-- Les contenances --

→ Mesurer des contenances.

On a versé de l'eau et de l'huile, qui ne se mélangent pas, dans un verre mesureur.

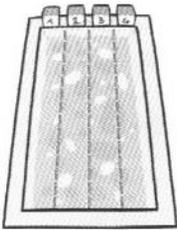
Quel est le volume d'eau?

Et le volume d'huile?



→ Estimer et identifier les unités de contenances.

Associe chaque objet à la contenance qui peut lui correspondre.



• 20 cL



• 200 L



• 2,5 dL



• 5 mL



• $\frac{1}{3}$ L



• 3 000 kL

→ Convertir les unités de contenances.

Convertis dans l'unité demandée en utilisant le tableau de conversion.

150 mL = cL

25 mL cL

25 hL = L

60 hL = kL

200 cL = L

1 kL = mL

5 mL = L

35 L = hL

→ Résoudre des problèmes de contenances.

Lola boit environ 75 cL d'eau par jour. **Combien d'eau boit-elle par semaine?**
Donne la réponse en litres et en centilitres.

.....

.....