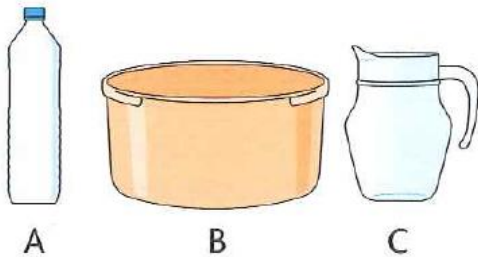


## Résoudre des problèmes de contenances

Julien verse six fois la bouteille A dans la bassine B pour la remplir.

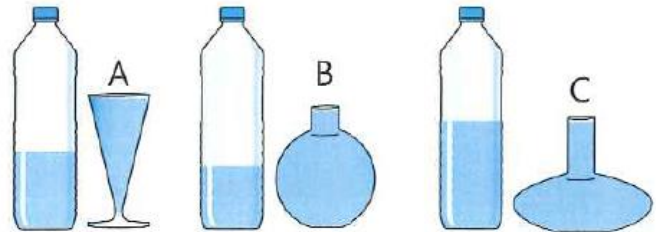
Swanny verse quatre fois le pichet C dans la bassine B pour la remplir.



Range les trois récipients par ordre croissant de contenance.

Meï remplit une bouteille d'eau et la verse dans le vase A jusqu'à ras bord. Elle fait de même pour les vases B et C.

Range les trois vases par ordre croissant de contenance.



a. Combien de verres de contenance 1 dL peut-on remplir avec une brique de jus de clémentine de 1 L ?

b. Combien de compte-gouttes de 1 mL faut-il vider dans une tasse de 1 dL pour la remplir ?

c. Combien de pipettes de contenance 1 cL peut-on remplir avec 1 dL de coulis de fraise ?

Lucas offre du jus de fruits pour son anniversaire. Avec sa bouteille, il a versé 20 gobelets de 10 cL à ses camarades.

Combien de litres contenait sa bouteille ?

Axelle a acheté un pack de 6 briquettes de 20 cL de jus d'orange.

A-t-elle acheté plus ou moins d'un litre de jus d'orange ? Explique.

Cyril a acheté un pack de 4 briquettes de 250 mL de jus de pomme. Il dit :

En tout, j'ai un litre de jus de pomme.



Est-ce exact ? Explique.

Range ces contenances par ordre croissant.

3 dL    2 cL    12 dL    5 mL    1 L

Recopie et complète par  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

a. 250 mL ... 25 cL

b. 50 cL ... 5 L

c. 1 L 5 dL ... 15 cL

d. 600 mL ... 60 dL

a. Vérifie si l'information en vert ci-contre est exacte. Sinon, corrige-la.



b. On trouve aussi en pharmacie de l'éosine en petite bouteille de 1 dL.

À combien d'unidoses de 2 mL cette contenance correspond-elle ?

## Le cocktail

Pour son anniversaire, Victor a trouvé sur Internet une recette de cocktail. Il utilise un pichet de contenance 1 litre (1 L). Il possède une tasse et une pipette.

**Indique à Victor :**

- s'il utilise la tasse ou la pipette pour mesurer chaque ingrédient,
- combien de fois il doit la remplir avant de la vider dans son pichet.



**Aide :** depuis la séance de manipulation, on sait que 1l peut se partager en 10 verres de 1dl. On voit sur le dessin que le pichet est partagé en 10 lignes ; donc chaque ligne correspond à 1 ..... (complète sur les ....)

La dernière ligne est aussi partagée en 10 donc 1dl a été partagé en 10 comme dans la séance de manipulation donc chaque petite case correspond à 1 .....(complète sur les ....).

**Réponse :**

Le nectar de goyave correspond à 2 lignes donc 2..... soit aussi ....tasses.

La limonade correspond à 4 lignes donc 4..... soit aussi ....tasses.

Le jus d'abricot correspond à 2 lignes et 6 cases donc 2.....et 6 ..... soit aussi ....tasses et ..... pipettes.

Le sirop de sucre de canne correspond à 4 cases donc 4..... soit aussi .... .....