

Connaitre les unités de mesure de contenances

Cherchons

Laisser un robinet fuir au goutte à goutte équivaut à gaspiller au moins 300 cL d'eau en une heure.



Voyons, en 1 journée, ça fait... oh là là, tant que ça ! Autant que ce que j'utilise pour prendre une bonne douche !

- Combien de litres d'eau Ondine utilise-t-elle pour prendre une douche ?

Je retiens

- Pour **comparer ou calculer** des mesures de contenances, il faut les **convertir** dans la **même unité**.
- La principale unité de mesure de contenance est **le litre (L)**.
 - Les **sous-multiples du litre** sont : le décalitre, le centilitre et le millilitre
 $1 \text{ L} = 10 \text{ dL} = 100 \text{ cL} = 1\,000 \text{ mL}$
 - Les **multiples du litre** sont : le décalitre et l'hectolitre
 $1 \text{ hL} = 10 \text{ daL} = 100 \text{ L}$
- On peut utiliser un tableau de conversion.

Multiples du litre			Sous-multiples du litre		
hectolitre hL	décalitre daL	litre L	décilitre dL	centilitre cL	millilitre mL
		1	0	0	0
1	0	0			

Estimer des mesures de contenances

- 1** * Choisis l'unité qui convient.



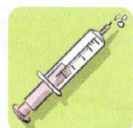
L cL hL



mL L dL



mL cL L



L mL hL

Adapter le choix de l'unité

- 2** * Choisis l'unité adaptée aux objets proposés.

- Un tonneau.
- Un bol.
- Un biberon.
- Un arrosoir.
- Une citerne.
- Une chasse d'eau.
- Une louche.
- Un verre de limonade.
- Une goutte de pluie.

Tu peux utiliser les unités :
hL, L, cL ou mL.

