

MESURER DES CONTENANCES

Voici les objectifs des exercices :

- ✓ Connaître les unités de contenance.
- ✓ Convertir une mesure de contenance.
- ✓ Ranger des mesures de contenance.



1 Choisis la bonne unité de mesure pour mesurer ces contenances .

- Une bouteille d'eau : 1 hL - 1 L - 30 mL
- Une baignoire : 500 mL - 30 L - 140 L
- Une cuillère de sirop : 5 mL - 5 L - 5 daL
- Une piscine : 5 000 000 mL - 600 hL - 10 000 cL

2 Convertis les mesures dans l'unité demandée.

$5 \text{ daL} = 50 \text{ L}$

$300\ 000 \text{ mL} = 300 \text{ L}$

$500 \text{ cL} = 50 \text{ dL}$

$5\ 000 \text{ cL} = 5 \text{ daL}$

$52 \text{ hL} = 5200 \text{ L}$

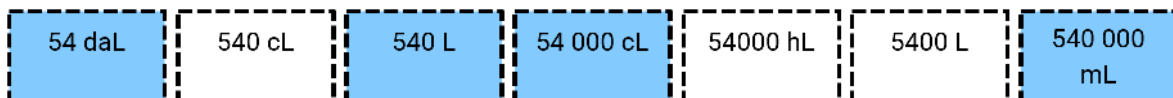
$600\ 000 \text{ L} = 6000 \text{ hL}$

$358 \text{ dL} = 35800 \text{ mL}$

$300 \text{ L} = 3000 \text{ dL}$

$8\ 000 \text{ mL} = 800 \text{ cL}$

3 Colorie les mesures équivalentes.



4 Complète les égalités.

$35 \text{ hL} = 35000 \text{ dL}$

$78 \text{ L} = 78\ 000 \text{ mL}$

$936\ 000 \text{ cL} = 936 \text{ daL}$

$8600 \text{ mL} = 86 \text{ dL}$

$4500 \text{ cL} = 45 \text{ L}$

$1400 \text{ dL} = 140 \text{ L}$

$400 \text{ cL} = 4 \text{ L}$

$3600 \text{ L} = 36 \text{ hL}$

$740 \text{ L} = 7400 \text{ dL}$

5 Range ces mesures dans l'ordre croissant.

1 hL - 5 000 cL - 3500 mL - 2 L - 14 daL - 9 dL - 59 dL

9 dL < 2L < 3500 mL < 59 dL < 5 000 cL < 1 hL < 14 daL