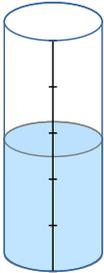
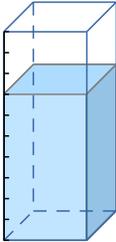
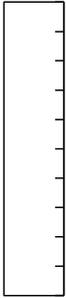
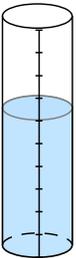
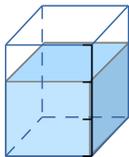
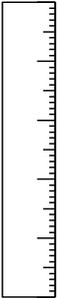
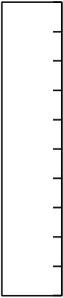


**1** On a indiqué la capacité de chaque récipient. Précise sous chacun d'eux et dans la même unité dans quelle mesure ils ont été remplis ou remplis-les selon la contenance indiquée.

<b>a.</b> 5 L	<b>b.</b> 100 L	<b>c.</b> 1 L	<b>d.</b> 100 mL
			
..... L	..... L	0,7 L	85 mL

**2** On a indiqué la capacité de chaque récipient. Précise sous chacun d'eux et dans la même unité dans quelle mesure ils ont été remplis ou remplis-les selon la contenance indiquée. Attention à l'unité indiquée dans la seconde ligne du tableau.

<b>a.</b> 1 daL	<b>b.</b> 750 mL	<b>c.</b> 50 L	<b>d.</b> 1 L
			
..... dL	..... L	0,5 daL	800 mL

**3** Convertis chaque mesure dans une unité plus adaptée.

<b>a.</b>	55 000 mL	55 L
<b>b.</b>	120 000 cL	.....
<b>c.</b>	0,0015 hL	.....
<b>d.</b>	0,0332 daL	.....
<b>e.</b>	4 500 L	.....
<b>f.</b>	1 300 000 mL	.....

**4** Après avoir converti, ajoute :

- a.** 34 L + 2 hL = ..... = ..... L
- b.** 4,56 cL + 5 dL = ..... = ..... cL
- c.** 73 mL + 0,45 dL = ..... = ..... cL
- d.** 0,78 dL + 45 mL = ..... = ..... cL

**5** Une baignoire contenant 2,4 hL d'eau sert de réservoir d'eau potable. Combien de bouteilles de 1,5 L peut-on remplir avec son contenu ?

.....  
 .....

**6** Un verre contient 24 cL. Pour faire de la menthe à l'eau, il faut en proportion un huitième de menthe pour sept huitièmes d'eau. Combien de verres de menthe à l'eau pourra-t-on remplir avec une bouteille de sirop de menthe de 0,75 L ?

.....  
 .....

**7** Avant la Révolution française, les unités n'étaient pas uniques. Voici quelques exemples de capacités avant la détermination du litre comme unité « universelle » :

- Le Velte (7,62 L)
- La Feuillette (137 L)
- Le Litron (0,79 L)
- Le Civeyre (4 L)
- Le Sétier de Gap (48 L)
- La Chopine (0,33 L)

**a.** Range ces différentes unités dans l'ordre croissant de leur capacité.

.....

**b.** Aux États-Unis, une autre unité de capacité a été adoptée pour certaines mesures (en particulier pour l'essence) : c'est le gallon, qui vaut 3,785 411 784 L. Parmi les capacités précédentes, entre lesquelles placerais-tu le gallon ?

.....

**8** Pour faire un gâteau, Héloïse doit utiliser trois quarts de litre de lait. Malheureusement, pour ajouter cette quantité, elle utilise un verre de 10 cL. Combien de fois doit-elle utiliser ce verre ?

.....  
 .....