

Prénom : _____

Date : _____



Grandeurs et mesure : Les mesures de contenance

CM2

Fiche d'exercices n° 10
Leçon 6

➔ **Exercice 1** : **Coche** la ou les capacité(s) qui te semblent correctes.

- Une canette de coca a une capacité de : 33 mL 33 L 33 cL
- Une grande bouteille d'eau a une capacité de : 1L et 50 cL ½ L 150 cL 1 ½ L
- Un seau d'eau peut contenir : 10 L 1 daL 1 hL 150 cL
- Une boîte de lait contient : 1 dL 1 L 1 daL 10 dL
- Un tonneau contient : 100 L 1 daL 1 hL

➔ **Exercice 2** : **Entoure** la bonne réponse.

- Pour remplir une tasse, j'y verse : 2 L 2 cL 20 cL.
- Le biberon de Rodrigue peut contenir : 25 L 25 cL 9 dL.
- Une cuillère à soupe a une capacité de 1 L 1 dL 1cL.
- Quand j'ai soif, je peux boire : 4 L 140 dL ¼ L.



➔ **Exercice 3** : **Complète** avec la bonne unité.

- La bouteille d'eau contient 1,5 _____ de liquide.
- Certains aquariums contiennent 200 _____ d'eau.
- Dans un verre, je peux verser 25 _____ de jus d'orange.



➔ **Exercice 4** : **Retrouve** les mesures de contenance équivalentes.

1L 1dL 25 cL 0,1L 1/4L 100cL

➔ **Exercice 5** : **Range** ces contenances dans l'ordre décroissant :

1L 20 cL - 1 340 mL - 15 dL - 1 L - 10 mL ⇒ _____

➔ **Exercice 6** : **Exprime** en litres les contenances suivantes.

100 cL = _____ 1/10 L = _____ 75 cL = _____ ½ L = _____
 ¼ L = _____ 1/5 L = _____ ¾ L = _____ 1/8 L = _____

➔ **Exercice 7** : **Trouve** les correspondances entre les unités suivantes.

1L = ____ cL ½ L = ____ cL 100 mL = ____ cL 150 mL = ____ dL
 10 cL = ____ L 25 dL = ____ L 1,5 L = ____ cL 0,25 L = ____ cL
 1,3 L = ____ dL 25 dL = ____ cL 5,28 L = ____ cl ¾ L = ____ cL
 ¼ L = ____ cL 13 daL = ____ hL 1 549 mL = ____ L 5 hL = ____ L
 0,42 daL = ____ cL 0,25 dL = ____ L 0,75 hL = ____ L 235 cL = ____ L

➔ **Exercice 8** : **Complète** selon l'exemple.

Contenance	25 cL	_____ CL	75 cL	_____ cL	_____ mL
Écriture décimale	0,25 L	_____ L	_____ L	_____ L	_____ L
Écriture fractionnaire	¼ L	½ L	_____ L	1/100 L	1/1 000 L