

# MATHS – Vendredi 03 avril – Mesure de contenances

1/ Commence par lire la leçon sur les mesures de contenances ou regarder cette vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=GmGvJJHKjJ8>

ou celle-ci (plus complète mais plus longue) : [https://www.youtube.com/watch?v=iIKYrQ\\_oPWc](https://www.youtube.com/watch?v=iIKYrQ_oPWc)

2/ EXERCICES : si tu peux imprimer (en noir et blanc), découpe et colle chaque exercice sur ton cahier du jour. Ecris sur les lignes quand il le faut. Si tu ne peux pas imprimer la fiche, écris seulement les résultats sur ton cahier (recopie les tableaux si nécessaire).

AIDE : pour réussir les exercices, tu peux utiliser un tableau comme celui-ci :

## Les mesures de contenance

*Rappel : un seul chiffre par colonne*

@Aliaslili (www.leblogdaliaslili.fr)

Les multiples		Le litre	Les sous-multiples		
hectolitre	décalitre		décilitre	centilitre	millilitre
hL	daL	L	dL	cL	mL

## Estimer et identifier les unités de contenances

**1** \* Quelle unité choisirais-tu pour exprimer la contenance :

*Pour t'aider, compare avec une bouteille d'eau de 1,5 L.*

- a. d'un verre ?
- b. d'un seau ?
- c. d'un petit tonneau ?
- d. d'un biberon ?
- e. d'un camion-citerne ?

hL

daL

L

cL

mL

**2** \* Quelle est la contenance :

a. d'une bouteille d'huile ?

1 hL

10 cL

1 L

100 mL

b. du réservoir d'une voiture ?

50 L

500 cL

0,5 L

5 000 mL

c. d'une baignoire ?

2 dL

2 000 cL

20 L

200 L

d. d'une canette de soda ?

33 cL

33 dL

0,3 daL

330 L

e. d'un gobelet en plastique ?

2,5 hL

25 cL

25 L

25 dL

**VERT** = première colonne

**BLEU** et **MARRON** : les 2 colonnes

### Exprime dans l'unité demandée.

- 14 L = ... dL
- 0,25 daL = ... cL
- 2 080 L = ... hL
- 7 009 cL = ... L
- 6 930 mL = ... L
- 28 L = ... hL
- 0,2 hL = ... daL
- 130,4 L = ... hL
- 3,06 daL = ... L
- 0,54 hL = ... L

### Range ces mesures dans l'ordre croissant.

32 daL

3,02 hL

230 cL

230,2 daL

302,1 dL

**BLEU** et **MARRON**

### Complète en écrivant l'unité qui convient.

- 82 hL = 8 200 ...
- 70,8 dL = 7 080 ...
- 5 100 mL = 5,1 ...
- 502,1 cL = 5,021 ...
- 1,38 daL = 1 380 ...
- 10,1 mL = 0,101 ...
- 0,96 L = 960 ...
- 8 000 cL = 0,8 ...