

Je fais le point

Nom Prénom Date

<https://laclassedleue.fr/>

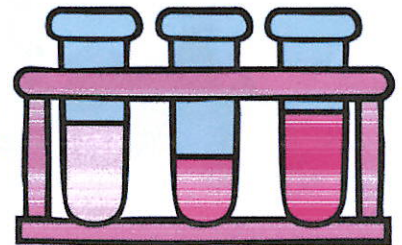
Les mesures de contenances

Exercice n° 1

Colorie les unités selon la légende.

la principale unité de mesure de contenances	ses multiples	ses sous-multiples
ROUGE	BLEU	JAUNE

Gare aux intrus !



Évaluation

Connaitre les unités de mesures de contenances.

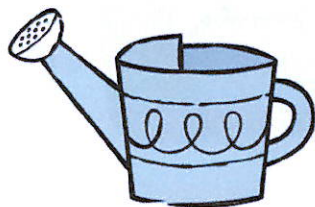


/ 6

Exercice n° 2

Quelle unité choisirais-tu pour mesurer ces contenances ?

Colorie la bonne réponse !

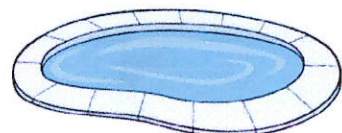
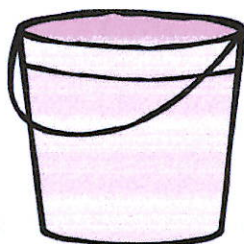


mL dL **L** hL

mL dL L hL

mL dL L **hL**

mL **dL** L hL



mL dL L hL

mL dL **L** hL

mL **dL** L hL

mL dL L **hL**

Évaluation

Choisir l'unité la plus adaptée pour mesurer une contenance.



/8

Exercice n° 3

Complète ces égalités.

- a) 9 dL = 90 cL
 b) 4 daL et 5 dL = 405 dL
 c) 7 dL = 700 mL
 d) 62 L = 6,2 daL
 e) 35 100 dL = 351 daL
 f) 85,4 L = 854 dL
 g) 7 cL = 0,7 dL
 h) 6 L et 39 cL = 6390 mL
 i) 54 000 mL = 54 L
 j) 200 hL = 20000 L
 k) 3,75 hL = 3750 dL

			hL	daL	L	dL	cL	mL
						9	0	
			4	0	5			
						7	0	0
			6	2				
	3	5	1	0	0			
			8	5	4			
							0	7
					6	3	9	0

- l) $96 \text{ dL} = \underline{96} \text{ L}$
 m) $1,34 \text{ hL} = \underline{13,4} \text{ daL}$
 n) $2 \text{ 100 L} = \underline{200} \text{ hL}$
 o) $3 \text{ daL et } 7 \text{ cL} = \underline{30070} \text{ mL}$



**Utilise
le tableau
de conversion
ci-contre pour effectuer
tes conversions !
N'oublie
pas d'intituler
les colonnes...**

	hL	daL	L	dL	cL	mL
			5	4	0	0
2	0	0	0	0		
		3	7	5	0	
				9	6	
		1	3	4		
2	1	0	0			
			3	0	0	7
						0

Évaluation

A+

Convertir des mesures de contenances.



/ 15

Exercice n° 4

Résous ces problèmes.

N°1



	h	daL	L	dL	cL	mL
	2	2	5	0	0	

Un tonneau de cidre a une contenance de 225 L.
Combien de bouteilles de 75 dL peut-on remplir ?

$$225 \text{ L} = 22500 \text{ dL}$$

$$\begin{array}{r} 22500 \\ - 75 \\ \hline 300 \end{array}$$

Avec un tonneau de 225 L de cidre, je peux remplir 300 bouteilles de 75 dL



- ☐ J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- ☐ J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- ☐ J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

N°2



		hl	dal	l	dl	d	ml
				1	0	0	
		9	0	0	0		

Pour un mariage, les organisateurs estiment qu'il faut prévoir environ 3 verres de 20 cl par personne. Il y a 150 invités.

Combien de bouteilles de 1 L faut-il prévoir pour cette réception ?

$$1\text{ l} = 100\text{ cl}$$

$$3\text{ verres} \times 20\text{ cl} = 60\text{ cl / personne}$$

$$9.000\text{ cl} = 90\text{ l}$$

Il conviendra de prévoir 90 bouteilles de 1 l

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 603 \\ \hline 0 \\ + 9000 \\ \hline 90000 \end{array}$$



- ☐ J'ai rédigé une phrase d'annonce.
- ☐ J'ai écrit mon calcul en ligne avant de le poser et de l'effectuer.
- ☐ J'ai rédigé une phrase-réponse correctement construite.

Évaluation

A+

Résoudre des problèmes impliquant des mesures de contenances



/ 10