

Nom – Prénom : \_\_\_\_\_

# MATHÉMATIQUES

## Grandeurs et Mesures CM1 - « Je m'entraîne »

JE M'ENTRAÎNE	COMPÉTENCE	CODE
GM8	Je connais et j'utilise les unités de mesure de contenance.	

**Exercice 1 :** Recopie et complète (tu peux utiliser ton tableau de conversion).

$2 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{cl}$

$650 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{l}$

$1,5 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{cl}$

$0,6 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ml}$

$250 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{dl}$

$12 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{l}$

**Exercice 2 :** Range ces contenance dans l'ordre décroissant.

- 2 hl
  - 15 dal
  - 620 l
  - 42 cl
  - 350 ml
  - 6 dl
- .....

**Exercice 3 :** Recopie et complète le tableau selon l'exemple :

Contenance	25 cl	..... cl	75 cl	..... cl	.....ml
Ecriture décimale	0,25 l	..... l	..... l	..... l	.....l
Ecriture fractionnaire	$\frac{1}{4}$ l	$\frac{1}{2}$ l	.....l	$\frac{1}{100}$ l	$\frac{1}{1000}$ l

**Exercice 4 :** Nils est malade. Matin et soir, pendant une semaine, il doit prendre 2 cuillères à café de sirop. La bouteille contient 12 cl. La contenance d'une cuillère à café est de 5 ml. La bouteille de sirop suffira-t-elle pour une semaine ?







\_\_\_\_\_

Nom – Prénom : \_\_\_\_\_

# MATHÉMATIQUES

## Grandeurs et mesures CM1 - « Je m'entraîne » **CORRIGES**

Nombre de réussites	16	12 à 15	6 à 11	< 6
Code de validation				

JE M'ENTRAINE	COMPÉTENCE	CODE
GM8	Je connais et j'utilise les unités de mesure de contenance.	

**Exercice 1 : Recopie et complète : (tu peux utiliser ton tableau de conversion).**

$$2 \text{ l} = 200 \text{ cl}$$

$$650 \text{ cl} = 6,5 \text{ l}$$

$$1,5 \text{ L} = 150 \text{ cl}$$

$$0,6 \text{ l} = 600 \text{ ml}$$

$$250 \text{ ml} = 2,50 \text{ dl}$$

$$12 \text{ hl} = 1200 \text{ l}$$

**Exercice 2 : Range ces contenance dans l'ordre décroissant.**

- 2 hl
- 15 dal
- 620 l
- 42 cl
- 350 ml
- 6 dl

$$620 \text{ l} > 2 \text{ hl} > 15 \text{ dal} > 6 \text{ dl} > 42 \text{ cl} > 350 \text{ ml}$$

**Exercice 3 : Recopie et complète le tableau selon l'exemple :**

Contenance	25 cl	50 cl	75 cl	1 cl	1 ml
Ecriture décimale	0,25 l	0,5 l	0,75 l	0,01 l	0,001 l
Ecriture fractionnaire	$\frac{1}{4}$ l	$\frac{1}{2}$ l	$\frac{75}{100}$ ou $\frac{3}{4}$ l	$\frac{1}{100}$ l	$\frac{1}{1000}$ l

**Exercice 4 :** Nils est malade. Matin et soir, pendant une semaine, il doit prendre 2 cuillères à café de sirop. La bouteille contient 12cl. La contenance d'une cuillère à café est de 5 ml. La bouteille de sirop suffira-t-elle pour une semaine ? **OUI**