

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

Grandeurs et mesures – CM2

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

Exercice 1 : Colorie de la même couleur les écritures équivalentes.

0,5 hl

500 ml

5 dl

5000 cl

5 l

0,5 dal

Exercice 2 : Compare les mesures suivantes avec les signes < ; > ou =.

250 ml 25 cl

30 ml 3 dl

45 dal 39 dl

1,5 l 15 cl

800 ml 80 dl

120 cl 16 dl

Exercice 3 : Trouve les correspondances entre les unités suivantes.

1l = cl

 $\frac{1}{2}$ l = cl

100ml =cl

150ml = dl

10cl = l

25dl = l

1,5l = cl

0,25l = cl

Exercice 4 : Résous le problème suivant.

Pour un jeu télévisé, les participants sont isolés sur une île déserte pendant 18 jours. Les aventuriers disposent chacun de 200 cl d'eau par jour.

De combien de litres d'eau disposent-ils chacun pour la durée du jeu ?



Grandeurs et mesures – CM2

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

Exercice 1 : Colorie de la même couleur les écritures équivalentes.

15 hl

15 cl

150 dl

150 ml

15 l

1500 l

Exercice 2 : Compare les mesures suivantes avec les signes < ; > ou =.

115 ml 32cl

0,03 l 3 dl

4,5 dal 450 dl

0,8 l 150 cl

12 cl 1,2 dl

0,8 ml 17dl

Exercice 3 : Trouve les correspondances entre les unités suivantes.

8l = cl

 $\frac{3}{4}$ l = cl

10ml =cl

15ml = dl

18cl = l

2,5dl = l

1,8l = cl

0,5l = cl

Exercice 4 : Résous le problème suivant.

Lisa prépare un cocktail avec 25 cl de jus d'orange, 500 ml de jus de pamplemousse, 1 cl de jus de citron, 4 dl de jus d'ananas et 10 ml de sirop de grenadine.

Peut-elle mettre son cocktail dans une carafe de 1 l 20 cl ?



Grandeurs et mesures – CM2

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

Exercice 1 : Colorie de la même couleur les écritures équivalentes.

201 l

2100 dl

21 cl

210 ml

2,01 hl

210 l

Exercice 2 : Compare les mesures suivantes avec les signes < ; > ou =.

5,50 ml 55 cl

3000 ml 0,30 dl

45 dal 39 dl

5,25 l 1805 cl

805 ml 8,05 dl

1200 cl 106 dl

Exercice 3 : Trouve les correspondances entre les unités suivantes.

10 l = dl

 $\frac{3}{4}$

hl = l

1,05 dal =dl

15 ml = dl

7,8 cl = l

3,75 dl = ml

6,5l = cl

0,25l = cl

Exercice 4 : Résous le problème suivant.

Pour une réception, les organisateurs pensent qu'il faut prévoir environ 3 verres de 20 cl par personne. Il y aura 150 invités.

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

