

Grandeurs et mesures – CM1

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 =.

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 – CM1

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.

12 cl

12 hl

1200 l

120 ml

120 dl

12 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 ?



Exercices « EVALUATION »

E

Grandeurs et mesures – CM1

JE M'EVALUE	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 =.

550 ml 55 cl

300 ml 3 dl

45 dal 39 dl

1,25 l 1105 cl

800 ml 80 dl

1200 cl 106 dl

Exercice 3 : Trouve les correspondances entre les unités suivantes.

10 l = dl

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

1,05 dal =dl

15 ml = dl

1,8 cl = l

25 dl = ml

6,5l = cl

0,25l = cl

Exercice 4 : Résous le problème suivant.

Un tonneau de cidre a une contenance de 225l.

Combien de bouteilles de 75cl peut-on remplir ?

