

# Grandeurs et mesures

## Les contenances 3

### Correction

Complète avec  $<$ ,  $>$  ou  $=$

1 l	$>$	10 cl	1 hl	$>$	10 l
100 cl	$<$	1 hl	14 hl	$=$	1 400 l
1 000 l	$>$	1 hl	1 dl	$=$	10 cl

Relie les mesures équivalentes.

1/10 l	•	→	•	25 cl
1/2 l	•	→	•	10 ml
1/100 l	•	→	•	10 cl
1/1000 l	•	→	•	0,5 l
1/4 l	•	→	•	1 cl
			•	1 ml
			•	50 cl

Observe bien et convertis toutes les mesures dans l'unité de ton choix puis additionne-les.

$$105 \text{ cl} + 48 \text{ dl} + 230 \text{ ml} + 30 \text{ dl} + 6 \text{ l} = 75 \text{ cl}$$

$$105 \text{ cl} + 480 \text{ cl} + 23 \text{ cl} + 300 \text{ cl} + 675 \text{ cl} = 1583 \text{ cl}$$

Mr Martin calcule que son robinet a un débit de 1,2 dal par minute.  
Combien de temps devra-t-il attendre pour prendre son bain dans sa  
baignoire de 240 litres ?

Il devra attendre 20 minutes.

$$1,2 \text{ dal} = 12 \text{ l}$$
$$240 : 12 = 20$$

Une voiture consomme 8 litres aux 100 km. Combien d'essence sera  
nécessaire pour effectuer un parcours de 850 km. 1 l d'essence coûte 1€  
50. Quel sera le prix de l'essence pour ce voyage ?

68 litres seront nécessaires. L'essence  
coûtera 102€.

$$100 \text{ km} \Rightarrow 8 \text{ L}$$
$$850 \text{ km} \Rightarrow 8 \times 8 + 4 = 68 \text{ L}$$
$$68 \times 1,5 = 102$$