



Mesure de contenances



♥dans le système métrique est
..... (l)

♥ Le tableau des mesures de masses:

Multiples du litre		litre	Sous-multiples du litre		
héctolitre	décalitre		décilitre	centilitre	millilitre
hl	dal	l	dl	cl	ml

EXEMPLE : $1 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ l}$ $1 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$
 $4 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ l}$; $45 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$; $1 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

♥ Pour effectuer des calculs avec des nombres exprimant des mesures de contenances, il faut que tous les nombres

1 Colorie la case correspondant à la bonne contenance:



25 l	250 l	2500 l
10 l	10 dl	100 l
1,5 hl	1,5 l	5 dl
1 l	30 dl	50 ml

3 Transforme ces données en centilitres :

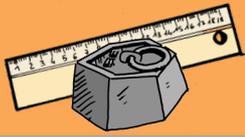
- 10 l =
- 12 dl =
- 9 hl =
- 65 l =
- 0,8 ml =
- 30 l =
- 7 dal =
- 895 dl =
- 125 l =
- 1000 l =

2 Convertis en litres :

- 40 dl =
- 700 cl =
- 8 hl =
- 1271 dal =
- 478 hl =
- 13 000 ml =

4 Effectue les calculs :

- $12,3 \text{ hl} + 7,5 \text{ hl} + 12 \text{ dal} = \dots\dots\dots$
- $7 \text{ l} + 41 \text{ l} = \dots\dots\dots$
- $4 \text{ cl} + 1,5 \text{ l} + 2 \text{ ml} = \dots\dots\dots$
- $20 \text{ cl} + 1,01 \text{ l} = \dots\dots\dots$
- $17,8 \text{ dal} + 530 \text{ l} = \dots\dots\dots$



Mesure de contenances



♥ L'unité de mesure des contenances dans le système métrique est le litre (l)

♥ Le tableau des mesures de masses:

Multiples du litre		litre	Sous-multiples du litre		
héctolitre	décalitre		décilitre	centilitre	millilitre
hl	dal	l	dl	cl	ml

EXEMPLE : $1 \text{ hl} = \dots 10 \dots \text{ dl} = \dots 100 \dots \text{ l}$ $1 \text{ l} = \dots 10 \dots \text{ dl} = \dots 100 \dots \text{ cl} = \dots 1000 \dots \text{ ml}$
 $4 \text{ hl} = \dots \text{ l}$; $45 \text{ cl} = \dots \text{ l}$; $1 \text{ cl} = \dots \text{ l} = \dots \frac{1}{100} \dots \text{ l}$

♥ Pour effectuer des calculs avec des nombres exprimant des mesures de contenances, il faut que tous les nombres ... soient exprimés dans la même unité ...



1 Colorie la case correspondant à la bonne contenance:



25 l	250 l	2500 l
10 l	10 dl	100 l
1,5 hl	1,5 l	5 dl
1 l	30 dl	50 ml

2 Convertis en litres :

40 dl =
 700 cl =
 8 hl =
 1271 dal =
 478 hl =

3 Transforme ces données en centilitres :

10 l =
 12 dl =
 9 hl =
 65 l =
 0,8 ml =
 30 l =
 7 dal =
 895 dl =
 125 l =
 1000 l =

4 Effectue les calculs :

$12,3 \text{ hl} + 7,5 \text{ hl} + 12 \text{ dal} = \dots$
 $7 \text{ l} + 41 \text{ l} = \dots$
 $4 \text{ cl} + 1,5 \text{ l} + 2 \text{ ml} = \dots$
 $20 \text{ cl} + 1,01 \text{ l} = \dots$
 $17,8 \text{ dal} + 530 \text{ l} = \dots$

