

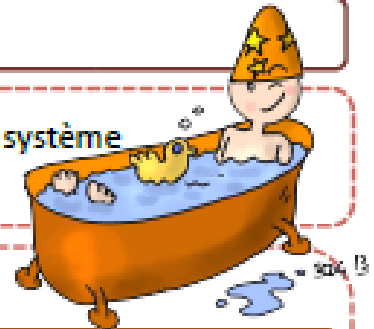


# Mathématiques CM

Mesure 6

## Mesure de contenance

..... dans le système métrique est .....



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

1 hl = ..... dl = ..... l      1 l = ..... dl = ..... cl = ..... ml  
 EXEMPLE : 4 hl = ..... l ; 45 cl = ..... l ; 1 cl = ..... l = ..... ml

Pour effectuer des calculs avec des nombres exprimant des mesures de contenance, 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 dl	1,5 l	5 dl
1 l	30 dl	50 dl

**2** Convertis en litres :

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



**4** Effectue les calculs :

12,3 hl + 7,5 hl + 12 dal = .....  
 7 l + 4 l = .....  
 4 cl + 1,5 l + 2 ml = .....  
 20 cl + 1,01 l = .....  
 17,8 dal + 530 l = .....