

## Les 87: de millimeter

### De maateenheden van inhoud

			
<b>de liter (l)</b>	<b>de deciliter (dl)</b>	<b>de centiliter (cl)</b>	<b>de milliliter (ml)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• een groot pak melk</li> <li>• een (glazen) fles water</li> <li>• ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• een half brikje sap</li> <li>• een flesje drinkyoghurt</li> <li>• ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• een eetlepel</li> <li>• een flesje nagellak</li> <li>• ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• een inktbuisje</li> <li>• ongeveer 20 druppels</li> <li>• ...</li> </ul>

### Het verband tussen de maateenheden



l	dl	cl	ml	
<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		1 l = 100 cl
<b>1</b>	<b>0</b>			1 l = 10 dl
	<b>1</b>	<b>0</b>		1 dl = 10 cl
		<b>1</b>	<b>0</b>	1 cl = 10 ml



**1** Vul de 'identiteitskaart' aan.



**2** Zet om.

l	dl	cl	ml	
				1 l = ..... dl
				1 l = ..... cl
				1 dl = ..... cl
				1 cl = ..... ml
				1 dl = ..... ml
				1 l = ..... ml



**3** Vul de passende maateenheid in. Kies uit: l, dl, cl of ml.



- a** In mijn drinkbus kan een halve ..... water.  
 Na het eten neem ik 1 ..... hoestsiroop.  
 Het inktbuisje van een pen bevat 1 ..... inkt.  
 In dit brikje zit 2 ..... appelsap.  
 Een bellenblazer bevat zowat 5 ..... sop.



- b** Een slokje is ongeveer 1 .....  
 Eén douche verbruikt zowat 50 ..... water.  
 Dit blikje bevat 33 ..... limonade.  
 In een kop thee doe ik 2 ..... citroensap.  
 Een wijnfles bevat 75 ..... wijn.

**4 Reken uit.**

$$\frac{1}{4} \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$1 \text{ l} = 75 \text{ cl} + \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$3 \text{ cl } 5 \text{ ml} + \dots\dots\dots \text{ ml} = 5 \text{ cl}$$

$$5 \text{ cl} - 5 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl } \dots\dots\dots \text{ ml}$$



$$1 \text{ dl} = 6 \text{ cl} + \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$\frac{1}{2} \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$25 \text{ ml} + \dots\dots\dots \text{ ml} = 5 \text{ cl}$$

$$55 \text{ cl} - 35 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl } \dots\dots\dots \text{ ml}$$

**5 Zet om. Gebruik de tabel, als je dat handig vindt.**

l	dl	cl	ml

Schrijf zachtjes, met potlood.  
Gom dan uit.  
Zo kun je de tabel steeds  
opnieuw gebruiken.



**a**  $3 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

$$15 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$2 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$5 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$$

$$8 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

**b**  $80 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

$$2\ 000 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$30 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ dl}$$

$$70 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$140 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

**c**  $4 \text{ dl} = 400 \dots\dots\dots$

$$7 \text{ cl} = 70 \dots\dots\dots$$

$$8 \text{ l} = 800 \dots\dots\dots$$

$$2 \text{ dl} = 20 \dots\dots\dots$$

$$6 \text{ l} = 6\ 000 \dots\dots\dots$$

**d**  $50 \text{ dl} = 5 \dots\dots\dots$

$$800 \text{ cl} = 8 \dots\dots\dots$$

$$300 \text{ ml} = 3 \dots\dots\dots$$

$$1\ 000 \text{ ml} = 1 \dots\dots\dots$$

$$40 \text{ dl} = 4 \dots\dots\dots$$

**e**  $25 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$$20 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$5 \text{ dl} = 50 \dots\dots\dots$$

$$40 \text{ ml} = 4 \dots\dots\dots$$

$$6 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$$

$$1\ 000 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$500 \text{ ml} = 5 \dots\dots\dots$$

$$20 \text{ dl} = 2 \dots\dots\dots$$

$$8 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$150 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl}$$

$$90 \text{ cl} = 9 \dots\dots\dots$$

$$2 \text{ l} = 200 \dots\dots\dots$$