

# Liter und Milliliter



1 Liter hat 1000 Milliliter.  
**1 l = 1000 ml**  
 1 Liter hat 100 Zentiliter.  
**1 l = 100 cl**  
 1 Liter hat 10 Deziliter.  
**1 l = 10 dl**

1 Lies am Messbecher ab, wie viele Milliliter es sind.

1	L	dl	cl	ml	
	0	7	5	0	750 ml = 0,75 l
	0	5	0	0	500 ml = 0,5 l
	0	2	5	0	



1 l      250 ml      500 ml      750 ml

2 Wie viel ml fasst **A** ein grosses Wasserglas? **B** eine Tasse? **C** ein kleines Glas?  
**verschiedene Glasgrößen etwa 200ml etwa 100ml**

3 Wie viel ml fasst ein Esslöffel? **5ml** Tipp: Giesse 10 Esslöffel in einen Messbecher.

4 Immer 1 Liter  
 Wie kannst du mit diesen Gefässen 1 l zusammengiessen?



4	Immer 1l
	500 ml + 500 ml
	400 ml + 200 ml + 400 ml

5 Wie viel Milliliter (Liter) sind es? **verschiedene Behälter**

- A** Haar-Shampoo      **B** Sonnenmilch      **C** Ketschup      **D** Rahm  
 Suche in Bad und Küche weitere Beispiele.

6 In einer Molkerei werden 110 l Rahm in Becher zu 200 ml abgefüllt. **550 Becher**

7 Verwandle in Milliliter.  
 0,1l   0,5l   1l   1,5l   0,3l  
**100ml 500ml 1000ml 1500ml 300ml**

# Sachrechnen im Kopf

Rechne die Aufgaben im Kopf.  
Stellt euch selbst solche Aufgaben.

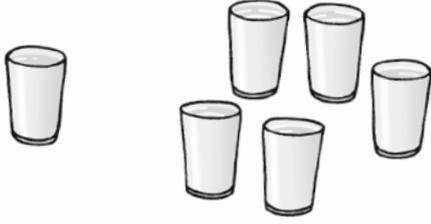
**A**



1 Becher Milch  
250 ml

4 Becher Milch  
1 ? l

**B**



1 Glas Wasser  
200 ml

5 Glas Wasser  
1 ? l

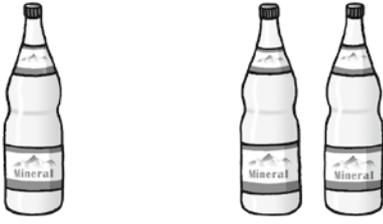
**C**



1 Tasse Tee  
≈ 100 ml

2½ Tassen Tee  
250 ≈ ? ml

**D**



1 Flasche Wasser  
750 ml

2 Flaschen Wasser  
1.5 ? l

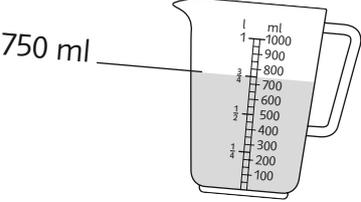
**E**



1 Becher 250 ml

1 Liter Kakao  
4 ? Becher

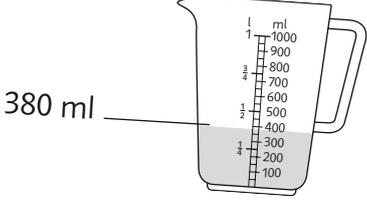
**F**



750 ml

250  
? ml fehlen zu 1 Liter.

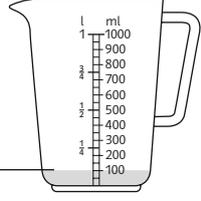
**G**



380 ml

120  
? ml fehlen zu ½ Liter.

**H**



100 ml

150  
? ml fehlen zu ¼ Liter.