



Rechnen wir mit Rauminhalten.

**i** Merke dir:

1 l = 1 000 ml (1 Liter = 1 000 Milliliter)

$\frac{1}{4}$  l = 250 ml (1 viertel Liter = 250 Milliliter)

$\frac{1}{2}$  l = 500 ml (1 halber Liter = 500 Milliliter)

$\frac{3}{4}$  l = 750 ml (1 dreiviertel Liter = 750 Milliliter)



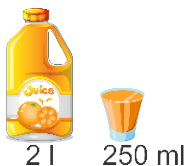
### Milch

In eine Tasse passt  $\frac{1}{4}$  l Milch. Wie viele Tassen können mit einem Liter Milch gefüllt werden?



### Orangensaft

Wir haben 2 l Orangensaft und füllen in jedes Glas  $\frac{1}{4}$  l Orangensaft. Wie viele Gläser können wir füllen?



2 l    250 ml

- 4 Gläser
- 6 Gläser
- 8 Gläser



### Wandle um

13 000 ml = \_\_\_\_\_ l



**Wandle um**

$87\,000\text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l}$

**Wandle um**

$277\,000\text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ l}$

**Wandle um**

$3\frac{1}{4}\text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ ml}$

**Wandle um**

$25\text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ ml}$

**Wandle um**

$10\frac{1}{2}\text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ ml}$

**Wassereimer**

Wir schütten  $\frac{1}{2}\text{ l}$  Wasser in den Wassereimer. Dann schütten wir weitere **2 000 ml** Wasser dazu. Schlussendlich kommen noch einmal ein  $\frac{3}{4}\text{ l}$  Wasser dazu. Es befinden sich                      ml Wasser im Eimer.



**Auto**

Unser Auto verbraucht  $6 \frac{1}{2}$  l Benzin für 100 km. Wie viel Liter Benzin werden für 400 km verbraucht?



- 22 l
- 24 l
- 26 l

*Bildnachweise:*

"Milch" - ©GraphicsRF - stock.adobe.com

"Saft" - ©GraphicsRF - stock.adobe.com

"Eimer" - ©GraphicsRF - stock.adobe.com

"Auto" - ©rosinka - stock.adobe.com