



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)



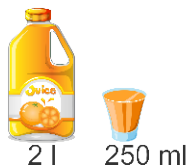
Milch

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

- 6 Gläser
- 4 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?



- 26 l
- 22 l
- 24 l

Bildnachweise:

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

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

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

"Auto" - ©rosinka - stock.adobe.com