

Rund um den Liter

10 ABs

© Nicole Trapp www.fraulocke-grundschtante.de
Schriften: Gruschudru Basic von Florian Emrich, Stanberry von www.dafont.com
Bilder: Nicole Trapp



Dieses Material stammt von www.fraulocke-grundschtante.de (Nicole Trapp)

Schriften: Frau Locke Druck, Gruschudru Basic von Florian Emrich, Stanberry von www.dafont.com

Illustrationen: Nicole Trapp

Hinweis:

Du darfst das vorliegende Material **für deinen Unterricht** verwenden. Du darfst es nicht gewerblich nutzen und du darfst es nicht über soziale Netzwerke, Dropbox und ähnliche Dienste verbreiten und weitergeben. Damit verletzt du das Urheberrecht.

Wenn du einen solchen Verstoß bemerkst, melde ihn bitte an: mail@fraulocke-grundschtante.de

Ich freue mich sehr über Kommentare unter dem jeweiligen Beitrag oder im Gästebuch meiner Seite. Du kannst mich auch gerne auf Instagram verlinken: [fraulocke_grundschtante](https://www.instagram.com/fraulocke_grundschtante).

Viel Spaß mit dem Material!

3

Name: _____

Datum: _____



Wie viele Becher passen hinein?

$\frac{1}{4} \text{ l} = 250 \text{ ml}$

$\frac{1}{8} \text{ l} = 125 \text{ ml}$

1 Becher =
 $\frac{1}{4}$ Liter

8 l



0,5 l



0,75 l



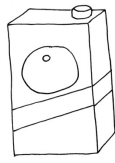
0,25 l



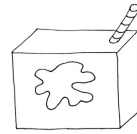
1,25 l

1 Becher =
 $\frac{1}{8}$ Liter

1 l



2 l



0,5 l



0,125 l



0,375 l

4

Name: _____

Datum: _____



Wie viele Milliliter sind es insgesamt?

$1 \text{ l} = 1000 \text{ ml}$



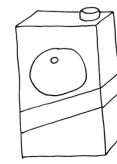
0,1 l



0,5 l



0,75 l



2 l



0,25 l

Anzahl

2

 $\frac{0,2 \text{ l}}{200 \text{ ml}}$

3

5

10

1

Name: _____

Datum: _____



Wie viele Milliliter sind es?

1 l = 1000 ml

1 l	5 l	0,5 l	0,3 l	0,2 l	0,125 l
ml	ml	ml	ml	ml	ml
1,5 l	0,35 l	0,1 l	2 l	0,75 l	0,25 l
ml	ml	ml	ml	ml	ml

© Frau Locke

2

Name: _____

Datum: _____



Wie viele Milliliter sind es?

1 l = 1000 ml

	Liter	Milliliter		Liter	Milliliter
	0,3 l			0,3 l	
	0,4 l			0,4 l	
	0,25 l			0,25 l	
	0,35 l			0,4 l	
	0,225 l			0,45 l	
	0,13 l			0,55 l	
	0,6 l			0,14 l	
	0,7 l			0,185 l	
	0,55 l			0,198 l	

© Frau Locke

5

Name: _____

Datum: _____

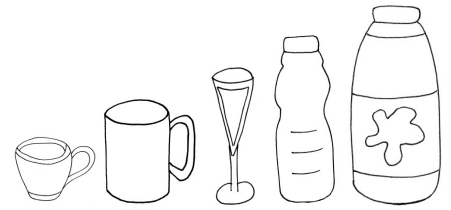


Ordne nach der Größe

Beginne mit der kleinsten Menge.

$\frac{1}{4}$ l	785 ml	1 l	$\frac{1}{8}$ l	0,55 l	5,5 l	$\frac{1}{2}$ l

755 ml	$\frac{3}{4}$ l	0,125 l	400 ml	0,45 l	20 ml	2 l



© Frau Locke

6

Name: _____

Datum: _____



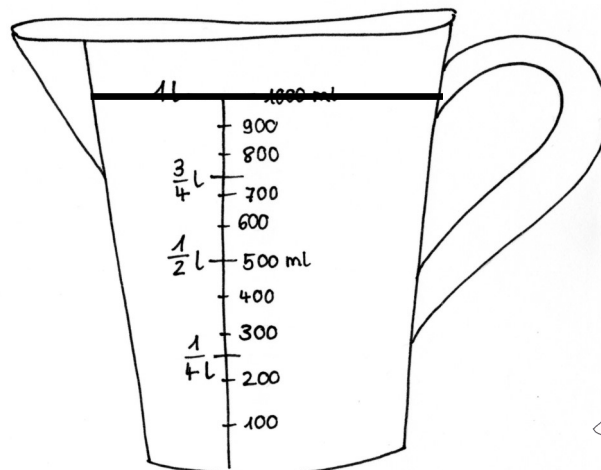
Zeichne die Mengen ein

1 l (schwarz)

750 ml (blau)

 $\frac{1}{4}$ l (rot)

300 ml (grün)

 $\frac{1}{2}$ l (rosa)

0,6 l (gelb)

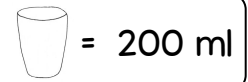
900 ml (lila)

0,05 l (orange)

© Frau Locke



Fülle auf einen Liter auf



500 ml	100 ml	600 ml	300 ml	$\frac{1}{4}$ l
800 ml	$\frac{1}{2}$ l	0,4 l	0,7 l	900 ml



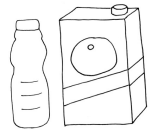
Größer, kleiner, gleich

< = >

500 ml	<input checked="" type="radio"/>	600 ml	432 ml	<input type="radio"/>	0,423 l	800 ml	<input type="radio"/>	0,89 l
$\frac{1}{2}$ l	<input type="radio"/>	500 ml	5 l	<input type="radio"/>	55 ml	43 l	<input type="radio"/>	2 hl
750 ml	<input type="radio"/>	0,075 l	890 ml	<input type="radio"/>	0,9 l	900 l	<input type="radio"/>	90 ml
260 ml	<input type="radio"/>	$\frac{1}{4}$ l	34 ml	<input type="radio"/>	0,34 l	562 ml	<input type="radio"/>	$\frac{1}{2}$ l
0,047 l	<input type="radio"/>	47 ml	$\frac{1}{8}$ l	<input type="radio"/>	150 ml	99 l	<input type="radio"/>	0,89 l
300 ml	<input type="radio"/>	$\frac{1}{4}$ l	430 l	<input type="radio"/>	4 hl	301 l	<input type="radio"/>	3 hl
0,7 l	<input type="radio"/>	725 ml	45 ml	<input type="radio"/>	0,089 l			
725 ml	<input type="radio"/>	$\frac{3}{4}$ l	750 ml	<input type="radio"/>	$\frac{3}{4}$ l	0,5 hl	<input type="radio"/>	50 l
80 ml	<input type="radio"/>	80 l	126 l	<input type="radio"/>	260 ml	20 ml	<input type="radio"/>	0,002 l
455 ml	<input type="radio"/>	0,45 l	240 ml	<input type="radio"/>	$\frac{1}{4}$ l	11 l	<input type="radio"/>	10 000 ml



Orangensaftschorle



Für eine Orangensaftschorle brauchst du einen halben Liter Wasser und einen Viertelliter Saft.

F:	Wie viel Wasser und Saft brauchst du für einen Saftkrug mit 1,5 l?
R:	
A:	



F:	In ein Glas passen 300 ml. Wie viele Gläser kannst du mit dem Saft aus dem Krug befüllen?
R:	
A:	

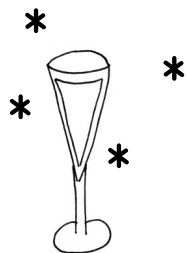


	F:	Für das Klassenfrühstück will jedes Kind ein Glas Schorle. Wie viel musst du einkaufen?
	R:	
	A:	



Zaubertränke

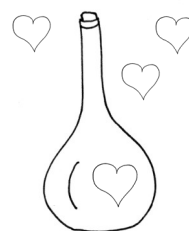
Tipp: Rechne alle Angaben erst in Milliliter um.



Zeitenzauber

125 ml Rosenwasser
0,25 l Schnecken-
schleim
30 ml Granatapfelsaft
ein halber Liter Dra-
chenschuppensud

F:	Wie viele Gläser (100 ml) ergibt das Rezept?
R:	
A:	



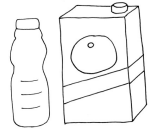
Liebeszauber

375 ml Salamanderblut
ein viertel Liter
Mondscheinwasser
0,047 l Gänseblüm-
chensaft
167 ml Amorsirup

F:	Wie viele ml muss meine Flasche fassen?
R:	
A:	



Orangensaftschorle

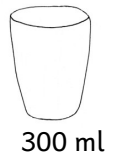


Für eine Orangensaftschorle brauchst du einen halben Liter Wasser und einen Viertelliter Saft.

F:	Wie viel Wasser und Saft brauchst du für einen Saftkrug mit 1,5 l?
R:	
A:	



F:	In ein Glas passen 300 ml. Wie viele Gläser kannst du mit dem Saft aus dem Krug befüllen?
R:	
A:	

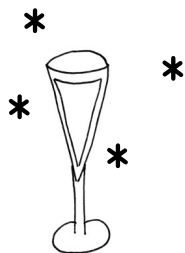


	F:	Für das Klassenfrühstück will jedes Kind ein Glas Orangensaft gespritzt. Wie viel musst du einkaufen?
	R:	
	A:	



Zaubertränke

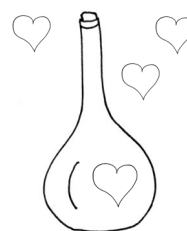
Tip: Rechne alle Angaben erst in Milliliter um.



Zeitenzauber

125 ml Rosenwasser
 0,25 l Schnecken-
 schleim
 30 ml Granatapfelsaft
 ein halber Liter Dra-
 chenschuppensud

F:	Wie viele Gläser (100 ml) ergibt das Rezept?
R:	
A:	



Liebeszauber

375 ml Salamanderblut
 ein viertel Liter
 Mondscheinwasser
 0,047 l Gänseblüm-
 chensaft
 167 ml Amorsirup

F:	Wie viele ml muss meine Flasche fassen?
R:	
A:	