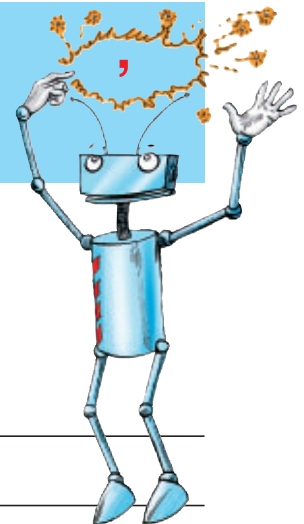


1. Die meisten der folgenden Gefäße findest du zu Hause. Schau dir die Gefäße genau an und verbinde das Bild mit der Menge, die in das Gefäß hineinpasst.



Viele Mengenangaben kannst du mit **Komma** schreiben:

1,0 l sind 1 000 ml	0,1 l sind 100 ml	0,01 l sind 10 ml
2,0 l sind 2 000 ml	0,2 l sind 200 ml	0,02 l sind 20 ml
	0,5 l sind 500 ml	0,05 l sind 50 ml



2. Berechne die Milliliterangaben (ml)!

Beispiel: 1 l = 1,0 l = 1 000 ml

$1/2 \text{ l} = 0,5 \text{ l} =$ _____	$1/4 \text{ l} = 0,25 \text{ l} =$ _____
$1/3 \text{ l} = 0,33 \text{ l} =$ _____	$1/10 \text{ l} = 0,1 \text{ l} =$ _____
$3/4 \text{ l} = 0,75 \text{ l} =$ _____	$7/10 \text{ l} = 0,7 \text{ l} =$ _____

3. Vergleiche mit <, > und =!

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| a) 0,2 l <input type="radio"/> 1/4 l | b) 0,33 l <input type="radio"/> 300 ml |
| 650 ml <input type="radio"/> 1/2 l   | 3/4 l <input type="radio"/> 700 ml     |
| 800 ml <input type="radio"/> 0,8 l   | 200 ml <input type="radio"/> 0,2 l     |
| 120 ml <input type="radio"/> 12 l    | 500 ml <input type="radio"/> 550 ml    |
| 0,5 l <input type="radio"/> 0,25 l   | 250 ml <input type="radio"/> 25 l      |

60  4. Suche dir ein Gefäß, in das genau 1 l Flüssigkeit hineinpasst, und fülle es ...

a) mit einem Gefäß, in das 0,2 l hineinpasst. Wie oft musst du es füllen?

---

b) mit einem Gefäß, in das 0,5 l hineinpasst. Wie oft musst du es füllen?

---

5. Welche zwei Literangaben ergeben zusammen 1 l?  
Male sie in der gleichen Farbe aus.

500 ml	3/4 l	0,8 l	1/2 l
333 ml	250 ml	0,2 l	0,66 l

6. Ergänze immer zu einem Liter!

*Beispiel:* 250 ml + 750 ml = 1 l

a) 300 ml + \_\_\_\_\_ = 1 l      b) 125 ml + \_\_\_\_\_ = 1 l

500 ml + \_\_\_\_\_ = 1 l      200 ml + \_\_\_\_\_ = 1 l

750 ml + \_\_\_\_\_ = 1 l      10 ml + \_\_\_\_\_ = 1 l

c) 0,2 l + \_\_\_\_\_ = 1 l      d) 0,5 l + \_\_\_\_\_ = 1 l

0,7 l + \_\_\_\_\_ = 1 l      0,75 l + \_\_\_\_\_ = 1 l

0,25 l + \_\_\_\_\_ = 1 l      0,4 l + \_\_\_\_\_ = 1 l

7. Rechne in die angegebene Maßeinheit um!

a) 1 500 ml = \_\_\_ l \_\_\_\_\_ ml      b) 2,5 l = \_\_\_\_\_ ml

2 800 ml = \_\_\_ l \_\_\_\_\_ ml      8,6 l = \_\_\_\_\_ ml

4 200 ml = \_\_\_ l \_\_\_\_\_ ml      1,7 l = \_\_\_\_\_ ml

2 250 ml = \_\_\_ l \_\_\_\_\_ ml      0,75 l = \_\_\_\_\_ ml

3 657 ml = \_\_\_ l \_\_\_\_\_ ml      14,8 l = \_\_\_\_\_ ml

7 329 ml = \_\_\_ l \_\_\_\_\_ ml      0,32 l = \_\_\_\_\_ ml