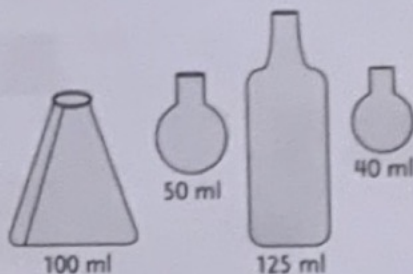
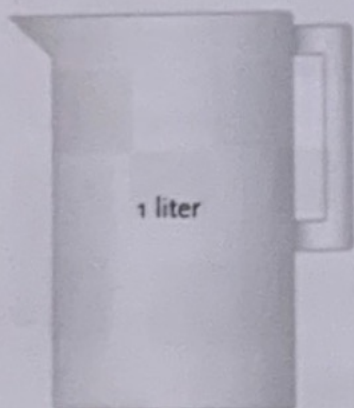


1 Hoeveel flesjes kun je helemaal vullen met 1 liter?  
Neem de tabel over en vul in.



flesinhoud	100 ml	50 ml	125 ml	40 ml
aantal flessen	10	20	8	25

2 Hoeveel flessen kun je vullen?  
Neem de tabel over en vul in.

inhoud vat	30 l	15 l	45 l	6 l	18 l	25,5 l
aantal flesjes	100	50	150	20	60	85



In een flesje gaat 0,3 l.

3 Welk percentage en welke breuk zijn ongeveer even groot?

a  $\frac{1}{2}$  en 49%;  $\frac{1}{4}$  en 26%;  $\frac{1}{3}$  en 19%;  $\frac{1}{10}$  en 11%

b  $\frac{1}{5}$  en 18%;  $\frac{1}{3}$  en 34%;  $\frac{1}{8}$  en 13%;  $\frac{1}{20}$  en 6%

c  $\frac{1}{7}$  en 14%;  $\frac{1}{6}$  en 16%;  $\frac{1}{9}$  en 11%;  $\frac{3}{5}$  en 58%

8

11%    $\frac{1}{10}$     $\frac{1}{4}$     $\frac{1}{3}$    6%   34%    $\frac{1}{6}$    58%   16%

19%    $\frac{1}{5}$     $\frac{1}{8}$    13%   11%    $\frac{1}{9}$

26%   49%    $\frac{1}{20}$    18%    $\frac{1}{5}$     $\frac{3}{5}$     $\frac{1}{7}$

14%

4 Hoeveel procent?

- a Anouk maakt limonade met  $\frac{1}{5}$  deel siroop en  $\frac{4}{5}$  deel water. Hoeveel procent siroop gebruikt zij? Hoeveel procent water? **20% siroop, 80% water.**
- b Van een groep van 40 kinderen gaan er 30 kamperen. Hoeveel procent is dat? **75%**
- c In een chocoladefabriek maakt men  $\frac{1}{5}$  deel hazelnootrepen en 40% melkchocoladerepen. De rest is pure chocoladerepen. Hoeveel procent pure chocoladerepen maakt de fabriek? **40%**
- d 1 op de 8 Nederlanders heeft nog nooit met een computer gewerkt. Hoeveel procent is dat? **12,5%**

5 Hoeveel kosten de telefoongesprekken?

a 14 c per minuut.

Hoeveel kosten deze gesprekken?  
 van 13 minuten € 1,82  
 van 19 minuten € 2,66  
 van 23 minuten € 3,22

b 23 c per minuut.

Hoeveel kosten deze gesprekken?  
 van 12 minuten € 2,76  
 van 26 minuten € 5,98  
 van 33 minuten € 7,59

c 24 c per minuut.

Hoeveel kosten deze gesprekken?  
 van 6 min. 30 sec. € 1,56  
 van 13 min. 20 sec. € 3,20  
 van 28 min. 10 sec. € 6,76



6 Reken met geld.

- a Kim krijgt € 2,50 zakgeld per week. Ze spaart voor een dvd. Deze kost € 16,99. Hoeveel weken moet ze sparen voordat ze deze dvd kan kopen? **7**
- b Janine krijgt € 1,50 zakgeld per week. Zij spaart voor een armband die € 23,50 kost. Na hoeveel weken kan ze die kopen? **16**
- c Bram krijgt € 1,75 zakgeld per week. Hij spaart voor een spelcomputer die € 149 kost. Moet hij korter of langer dan een jaar sparen? Na hoeveel weken kan hij die spelcomputer kopen? **langer; 86.**



7 Hoeveel hele euro's krijg je ongeveer terug?

a € 0,98  
 € 1,99  
 € 3,85

Je betaalt met een briefje van € 10. € 3

b € 1,48  
 € 2,99  
 € 3,49  
 € 5,98  
 € 0,99

Je betaalt met een briefje van € 20. € 5

c € 22,89  
 € 0,98  
 € 4,99  
 € 7,99  
 € 1,48  
 € 5,55

Je betaalt met een briefje van € 50. € 6

8 Reken met breuken.

- a Julian maakt een fietstocht van 48 km. Op  $\frac{2}{3}$  van de route rust hij even. Hoeveel kilometer moet hij daarna nog fietsen? **16 km**
- b Amel maakt een fietstocht van 36 km. Hij pauzeert 2 keer: na 24 km en na 30 km. Welk deel van de tocht heeft hij na elke pauze gefietst?  **$\frac{2}{3}$  deel en  $\frac{3}{4}$  deel**
- c Ilse fietst 21 km en pauzeert daarna. Ze heeft dan al  $\frac{7}{8}$  deel van de tocht gefietst. Hoe lang is de hele fietstocht? **24 km**

