

Herhaling

Lees en vul aan.

- 1 Het natuurlijk getal net voor 3 800 000 is .
- 2 Het tienduizendtal net na 472 850 is .
- 3 Precies in het midden tussen 30 000 000 en 60 000 000 ligt .
- 4 3,5 is het dubbel van .
- 5 Het dubbel van 0,095 is .
- 6 5 keer is 2. $\rightarrow 4/8 \rightarrow 6/8$
- 7 Trek een kring rond de kleinste breuk: $\frac{5}{8} - \frac{1}{2} - \frac{3}{4}$.
- 8 Trek een kring rond de grootste breuk: $\frac{2}{5} - \frac{2}{7} - \frac{2}{6}$.
- 9 Trek een kring rond het grootste getal: $\frac{11}{10} - 105\% - 1,2 - \frac{115}{100}$. $\rightarrow 110\% \rightarrow 120\% \rightarrow$
- 10 De helft van 1,25 is .
- 11 is de helft van 3,5.
- 12 is een vierde van 1,4.
- 13 Welk is het volgende getal in de rij?
0,825 - 0,9 - 0,975 -
- 14 $\frac{38}{40} = \frac{19}{20} = \frac{95}{100} = 95\% = 0,95$
- 15 75 000 000 minder dan 1 000 000 000 is .



Procent / percent nemen van natuurlijke getallen en van kommagetallen

1 Lees en los op.

Vier vrienden betalen elk 25% van een rekening van 46,60 euro.



V Hoeveel betaalt elke vriend?

G 25% van 46,60 euro

B $25\% \times 46,6 = 46,6 : 4 = 23,3 : 2 = 11,65$

A Elke vriend betaalt 11,65 euro.

OK

2 Los op.

$$5\% \text{ van } 90 = 90 : 20 = 45 : 10 = 4,5$$

$$25\% \text{ van } 16,8 = 16,8 : 4 = 4,2$$

$$9\% \text{ van } 14\,000 = 9 \times 140 = 1400 - 140 = 1260$$

$$3\% \text{ van } 75 = 3 \times 0,75 = 2,25$$

$$150\% \text{ van } 1,34 = 1,34 + 0,67 = 2,01$$

$$80\% \text{ van } 6 = \frac{4}{5} \times 6 = 4 \times 1,2 = 4,8$$

$$99\% \text{ van } 50 = 50 - 0,5 = 49,5$$

$$102\% \text{ van } 50 = 50 + 1 = 51$$

$$250\% \text{ van } 1,4 = 1,4 + 1,4 + 0,7 = 3,5$$

$$75\% \text{ van } 0,12 = \frac{3}{4} \times 0,12 = 3 \times 0,03 = 0,09$$

Herhaling

Lees en los de oefeningen op een los blaadje of in je
werkschrift op.
Controleer daarna met de zakrekenmachine.

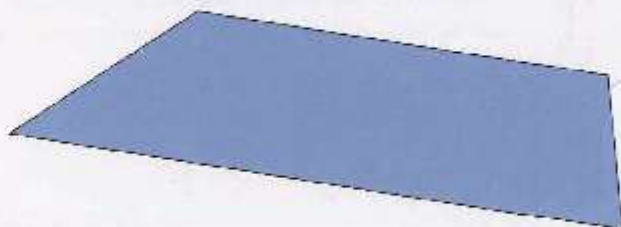


- 1 De som van 473 295 en 94 270 en 1 075 243 en 508 217 is
 ☐
- 2 92,45 en 1063,5 en 648,53 en 18,475 en 493,06 zijn de termen.
De som is ☐
- 3 Hoeveel is het verschil tussen 12 500 en 8725,75?
 ☐
- 4 Verminder 720,15 met 175,095. ☐
- 5 678 keer 25 906 is ☐
- 6 Het product van 180,95 en 17,4 is ☐
- 7 Hoeveel keer gaat 945 in 34 714 575? keer ☐
- 8 Zoek het quotiënt van 4789,06 gedeeld door 217 (tot op 1 d).
 ☐
- 9 Vermeerder het verschil van 1000 en 372,48 met 483,48.
 ☐

Herhaling

1

Kruis de eigenschappen aan die bij de vierhoek passen.

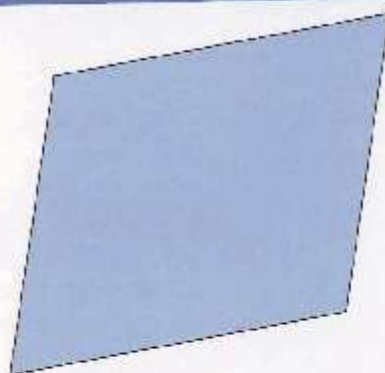


- ☐ vier gelijke zijden
- ☐ gelijke tegenoverliggende / overstaande zijden
- ☒ één paar evenwijdige zijden
- ☐ twee paar evenwijdige zijden
- ☐ vier gelijke (rechte) hoeken
- ☐ gelijke tegenoverliggende / overstaande hoeken

Deze vierhoek is een trapezium

2

Kruis de eigenschappen aan die NIET bij deze vierhoek passen.



- ☐ 1 paar evenwijdige zijden
- ☐ 2 paar evenwijdige zijden
- ☒ 4 rechte hoeken
- ☐ gelijke overstaande hoeken
- ☒ 4 even lange zijden
- ☐ even lange overstaande zijden

Deze vierhoek is een parallelogram

Problemen leren oplossen

1

Lees en los op.

De mensen produceren veel afval. Gelukkig wordt er ook veel gesorteerd en gerecycleerd!



V Vul de tabel aan.

A	30%	12%	28%	9%	21%
100 %	papier en karton	glas	PMD	GFT	andere (metaal en ...)
3500 kg recycleerbaar afval	1050 kg	420 kg	980 kg	315 kg	735 kg

- B**
- 30% van 3500 = $3 \times 350 = 1050$
- 12% van 3500 = $12 \times 35 = 420$
- 28% van 3500 = $28 \times 35 = 980$
- 9% van 3500 = $9 \times 35 = 315$
- 21% van 3500 = $21 \times 35 = 735$

OK

2

Lees en los op.

Lars en Marie hebben samen al 250 euro gespaard. 58% van die som heeft Lars gespaard.



V Hoeveel euro heeft Marie gespaard?

B $100 - 58 = 42$ 42% van 250 = $2,5 \times 42 = 105$

A Marie heeft 105 euro gespaard.

OK