



Reken uit.

$2 + 3 = 5$

$3 + 3 = 6$

$5 + 8 = 13$

$2 + 9 = 11$

$2 + 4 = 6$

$5 + 2 = 7$

$8 + 8 = 16$

$8 + 4 = 12$

$3 + 6 = 9$

$6 + 3 = 9$

$9 + 3 = 12$

$4 + 9 = 13$

$3 + 7 = 10$

$3 + 5 = 8$

$7 + 6 = 13$

$7 + 8 = 15$

$2 + 5 = 7$

$5 + 5 = 10$

$6 + 9 = 15$

$9 + 7 = 16$

$10 - 4 = 6$

$7 - 6 = 1$

$12 - 8 = 4$

$18 - 9 = 9$

$9 - 3 = 6$

$6 - 2 = 4$

$17 - 8 = 9$

$14 - 7 = 7$

$6 - 3 = 3$

$6 - 1 = 5$

$12 - 5 = 7$

$15 - 6 = 9$

$9 - 2 = 7$

$8 - 4 = 4$

$14 - 9 = 5$

$13 - 6 = 7$

$8 - 5 = 3$

$7 - 5 = 2$

$16 - 9 = 7$

$14 - 5 = 9$

1a

Welke som hoort erbij?

Hoeveel liter zit er in het vat?

1000 liter

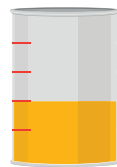


$\frac{3}{4}$ deel

som: $\frac{3}{4} \times 1000 = 750$

antwoord: **750 l**

1000 liter

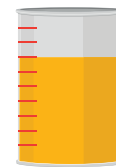


$\frac{2}{5}$ deel

som: $\frac{2}{5} \times 1000 = 400$

antwoord: **400 l**

1000 liter

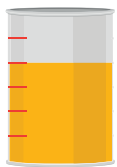


$\frac{7}{10}$ deel

som: $\frac{7}{10} \times 1000 = 700$

antwoord: **700 l**

1200 liter

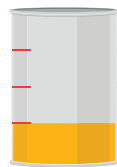


$\frac{4}{6}$ deel

som: $\frac{4}{6} \times 1200 = 800$

antwoord: **800 l**

1200 liter



$\frac{1}{4}$ deel

som: $\frac{1}{4} \times 1200 = 300$

antwoord: **300 l**

**1b****Hoeveel is het totaal? Laat zien hoe je rekent.**

Karen heeft 6 koekjes gebakken. Dat is $\frac{1}{4}$ deel van wat ze wil. Hoeveel koekjes wil Karen bakken?

Hoe reken je?

$$\frac{1}{4} \text{ deel} = 6$$

$$\frac{4}{4} \text{ deel} = 24$$

antwoord: 24 koekjes

Freek heeft 16 km gefietst. Dat is $\frac{4}{10}$ deel van de hele afstand. Hoeveel km wil hij in totaal fietsen?

Hoe reken je?

$$\frac{4}{10} \text{ deel} = 16$$

$$\frac{1}{10} \text{ deel} = 4$$

$$\frac{10}{10} \text{ deel} = 40$$

antwoord: 40 km

Er zijn 36 stoelen. Dat is $\frac{3}{5}$ deel van alle stoelen. Hoeveel stoelen zijn er in totaal?

Hoe reken je?

$$\frac{3}{5} \text{ deel} = 36$$

$$\frac{1}{5} \text{ deel} = 12$$

$$\frac{5}{5} \text{ deel} = 60$$

antwoord: 60 stoelen

Er staan 14 koeien in de stal. Dat is $\frac{2}{3}$ deel van alle koeien. Hoeveel koeien zijn er in totaal?

Hoe reken je?

$$\frac{2}{3} \text{ deel} = 14$$

$$\frac{1}{3} \text{ deel} = 7$$

$$\frac{3}{3} \text{ deel} = 21$$

antwoord: 21 koeien

Er zijn 10 kinderen met een bril. Dat is $\frac{2}{6}$ deel van alle kinderen. Hoeveel kinderen zijn er in totaal?

Hoe reken je?

$$\frac{2}{6} \text{ deel} = 10$$

$$\frac{1}{6} \text{ deel} = 5$$

$$\frac{6}{6} \text{ deel} = 30$$

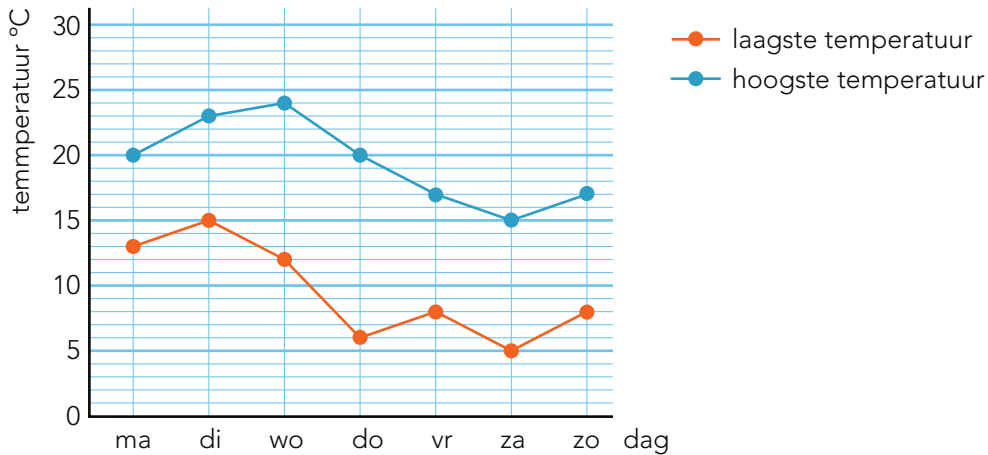
antwoord: 30 kinderen**ga verder**



2a

Kijk in het diagram. Beantwoord de vragen.

Gemeten temperatuur



Wat was de hoogste temperatuur op dinsdag? 23°C.

Op welke dag was de temperatuur het laagst deze week? Op zaterdag.

Op welke dag was het verschil tussen de hoogste en laagste temperatuur het kleinst? Op maandag.

2b

Hoeveel jarigen?

Aantal jarigen in maart en april



= 10 jongens



= 10 meisjes

| | |
|-------|--|
| maart | |
| april | |

Hoeveel jongens zijn er jarig in maart en april? 60

Hoeveel meisjes zijn er jarig in maart en april? 70

3a

Reken uit. Laat zien hoe je rekent.

S Reken uit met te veel of met splitsen.

F Reken uit met splitsen.

$$6 \times 39 = 6 \times 40 - 6 \times 1 = 240 - 6 = 234$$

$$3 \times 84 = 240 + 12 = 252$$

$$7 \times 59 = 7 \times 60 - 7 \times 1 = 420 - 7 = 413$$

$$4 \times 48 = 4 \times 50 - 4 \times 2 = 200 - 8 = 192$$

$$5 \times 67 = 300 + 35 = 335$$

ga verder



3b

Reken uit. Laat zien hoe je rekent.

S Reken uit met halveren en verdubbelen, of met splitsen.

F Reken uit met splitsen.

$6 \times 25 = 3 \times 50 = 150$

$4 \times 45 = 2 \times 90 = 180$

$8 \times 35 = 4 \times 70 = 280$

$7 \times 55 = 350 + 35 = 385$

$6 \times 47 = 240 + 42 = 282$

4

Reken uit.

F Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.

$$\begin{array}{r} 492 \\ \times 4 \\ \hline 1968 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 353 \\ \times 8 \\ \hline 2824 \end{array}$$

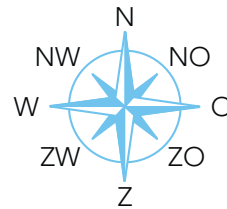
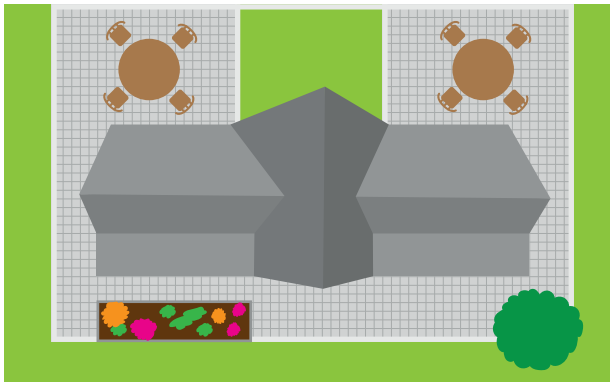
$$\begin{array}{r} 219 \\ \times 5 \\ \hline 1095 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 733 \\ \times 6 \\ \hline 4398 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 3 \\ \hline 1587 \end{array}$$

5a

Vanuit welke richting zie je dit?



vanuit het westen



vanuit het noorden

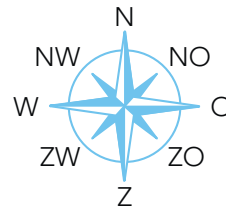
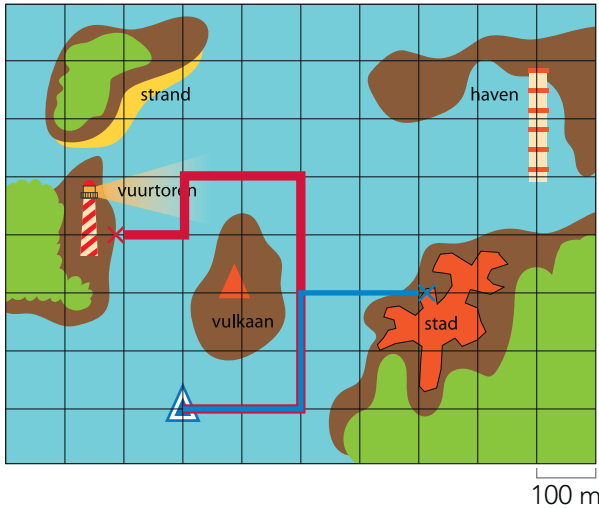
ga verder



5b

Teken de kortste route en schrijf op.

Teken met rood.



De kortste route naar de stad is *200 m oost, dan 200 m noord, en dan 200 m oost.*

5c

Teken de route op de kaart en vul in.

Gebruik de kaart van opgave 5b.

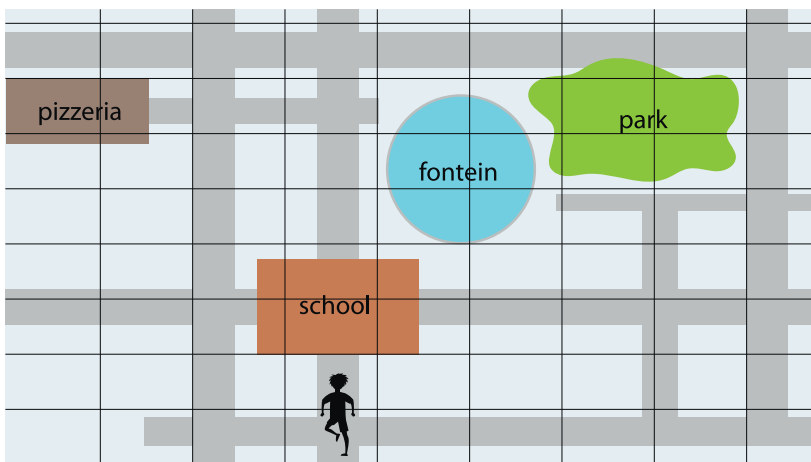
Teken met blauw.

De boot vaart 200 m oost, dan 400 m noord, dan 200 m west, dan 100 m zuid, en dan 100 m west.

De boot vaart naar *de vuurtoren*

5d

Waar loopt Mick naartoe? Schrijf op.



Mick gaat rechtsaf.

Hij neemt de eerste weg naar links.

Daarna neemt hij de tweede weg weer naar links.

Waar komt hij uit? bij *de fontein*