

DOEL 3

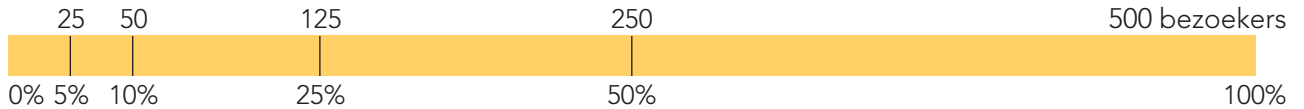
- Je oefent een deel van hoeveelheden omrekenen naar 5% of 10% en veelvouden daarvan.
- Je oefent veelvoorkomende percentages koppelen aan breuken, kommagetallen en verhoudingen.

HULP

Hoeveel procent kwam met de trein?

Er zijn 500 bezoekers. 125 bezoekers kwamen met de trein.

antwoord: 25%



HULP

25% van deze strook is geel.

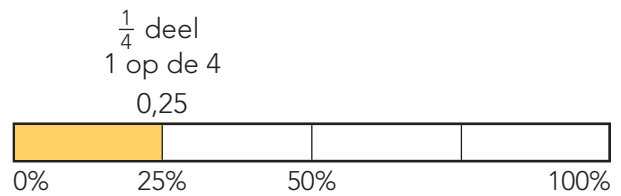
Dus 1 op de 4 delen is geel.

Dat is $\frac{1}{4}$ deel van 1 strook.

Welk kommagetal hoort bij 25%?

$$\frac{1}{4} = 0,25$$

25% van de strook is gelijk aan 0,25.



1

Hoeveel procent? Je mag een strook gebruiken.

Van de 400 bezoekers in het Wildpark kwamen er 300 op de fiets.

antwoord: 75%

Van de 400 dieren eten er 320 vlees.

antwoord: 80%

Van de 60 roofdieren in het Wildpark zijn er 30 leeuwen.

antwoord: 50%

Van de 100 dieren in het Wildpark eten er 5 alleen fruit.

antwoord: 5%

Van de 80 kinderen eten er 20 een ijsje.

antwoord: 25%

Van de 20 kinderen zijn er 8 meisjes.

antwoord: 40% is meisje.

2

Schrijf als breuk, verhouding of percentage.

75% van de kinderen heeft blauw als lievelingskleur.

breuk: $\frac{3}{4}$ deel

verhouding: 3 op de 4

1 op de 10 kinderen gaat naar de bso.

breuk: $\frac{1}{10}$ deel

procenten: 10%

20% van de kinderen maakt muziek.

breuk: $\frac{1}{5}$ deel

verhouding: 1 op de 5

3 op de 5 kinderen doen aan sport.

breuk: $\frac{3}{5}$ deel

procenten: 60%

70% van de kinderen gamet graag.

breuk: $\frac{7}{10}$ deel

verhouding: 7 op de 10

4 op de 5 kinderen komen op de fiets naar school.

breuk: $\frac{4}{5}$ deel

procenten: 80%

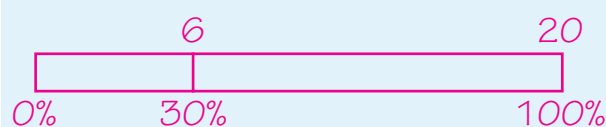
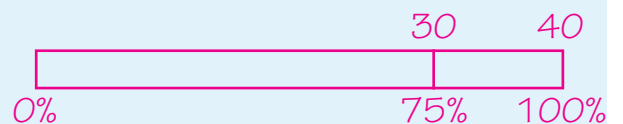
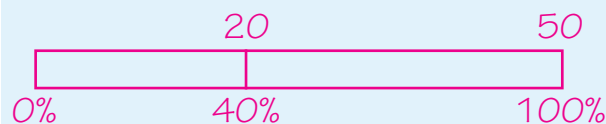
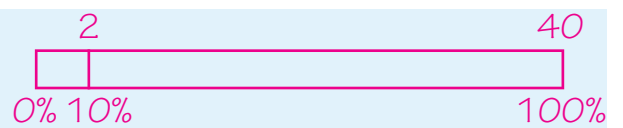
3

Hoeveel procent raak? Laat zien hoe je rekent.

	aantal ballen	score	procent raak
Marnix	10	2	20%
Suze	50	20	40%
Gosse	20	6	30%
Julia	20	2	10%
Rosalie	40	30	75%

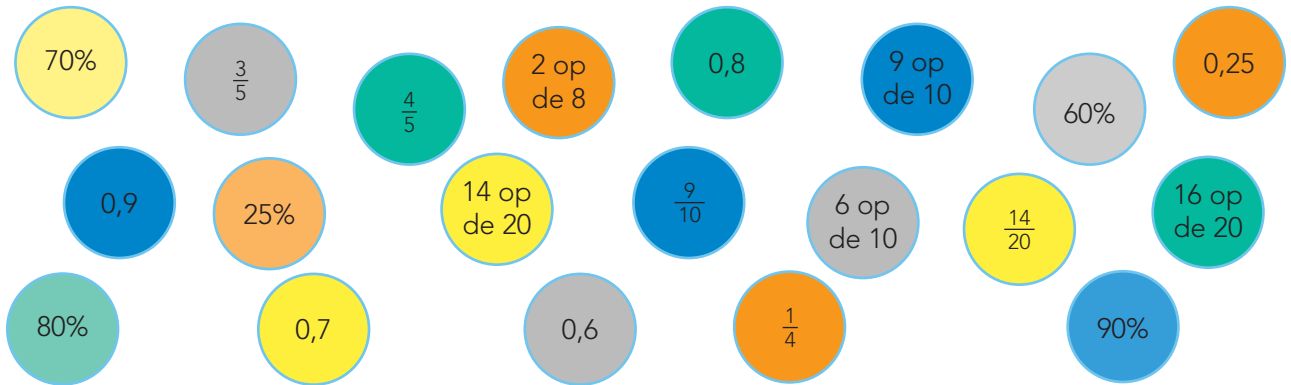


Laat zien hoe je rekent. bijvoorbeeld:



4

Zoek steeds 4 ballen die bij elkaar horen. Geef ze dezelfde kleur.



5+

Maak de top 3.



Team Geel:
250 ballen gegoid en
75 keer raak.



Team Rood:
250 ballen gegoid en
50 keer raak.



Team Groen:
250 ballen gegoid en
100 keer raak.

Top 3:

1e: Team **Groen**

2e: Team **Geel**

3e: Team **Rood**

6+

Hoeveel? Vul in.

Jill scoort $\frac{4}{5}$ deel van de ballen. Dat is 4 op de 5 ballen.

Dat is 80% ballen gescoord. Zij scoort 12 ballen.

Zij heeft in totaal 15 ballen gegoid.

Tess scoort 30% van de ballen. Dat is $\frac{3}{10}$ deel van de ballen.

Dat is 3 op de 10 ballen gescoord. Zij scoort 9 ballen.

Zij heeft in totaal 30 ballen gegoid.

