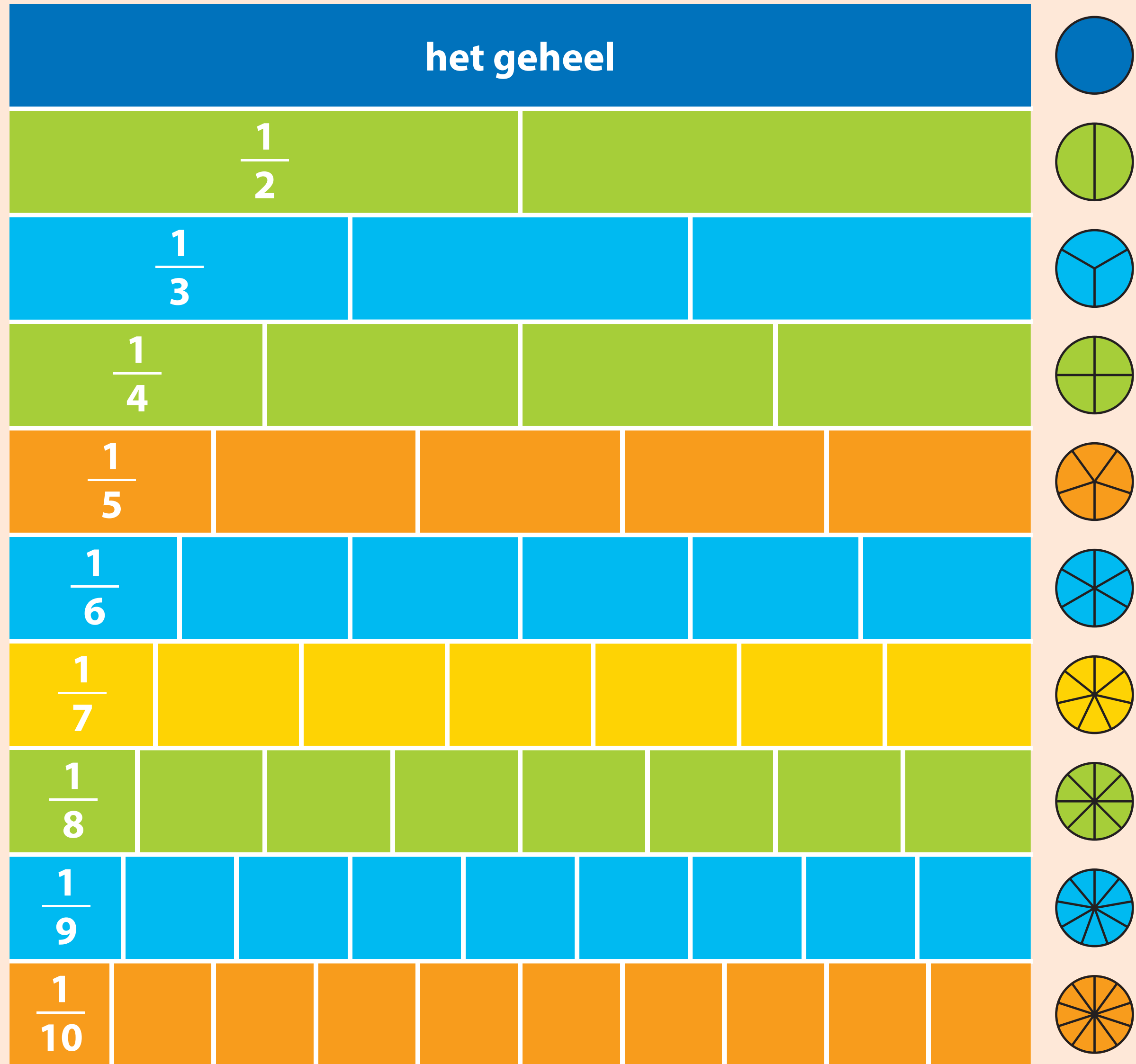


# BREUKEN



de delen van een breuk:

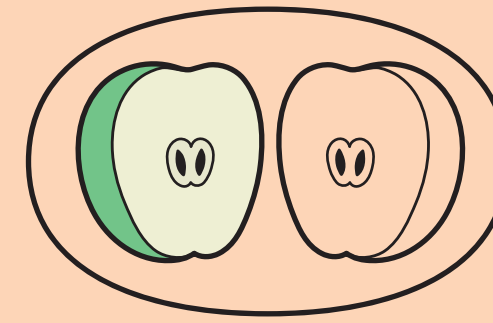
**1** is de **teller**  
 de **breukstreep**  
**6** is de **noemer**



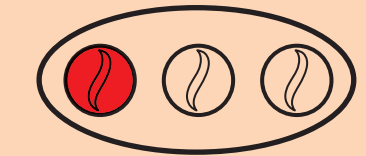
Een breuk nemen is een geheel verdelen in gelijke delen.

Ik schrijf:

$1/2$  of  $\frac{1}{2}$



$1/3$  of  $\frac{1}{3}$



Ik zeg:

1 van de 2 gelijke delen van het geheel

1 van de 3 gelijke delen van het geheel

Breuken anders zeggen:

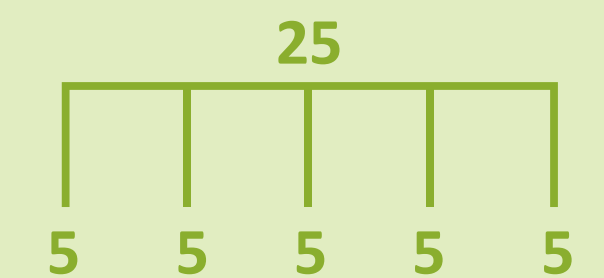
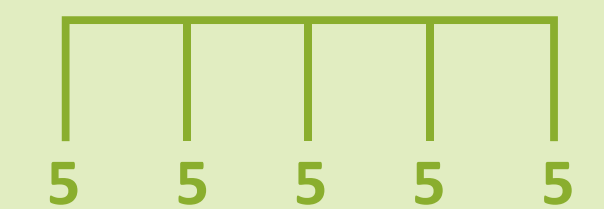
$\frac{1}{2}$  = één tweede = de helft = een half

$\frac{1}{4}$  = één vierde = een kwart



$\frac{1}{5}$  van 25

- 1 Hoe groot is het geheel? 25
- 2 In hoeveel gelijke delen is het geheel verdeeld? In 5 gelijke delen
- 3 Hoe groot is elk deel? 5
- 4 Hoeveel keer moet ik elk deeltje nemen? 1 keer
- 5 Hoe groot zijn de delen samen? 5



Ik onthoud:

Ik deel eerst het geheel (25) door de noemer (5).

De teller vertelt me hoeveel keer ik elk deeltje moet nemen (1 keer).

$\frac{1}{5}$  van 25 = 5