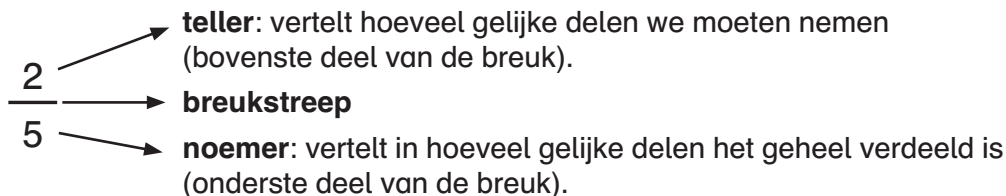


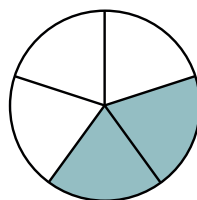
## Breuken

### Breuken schrijven



### Breuken lezen

- twee vijfde;
- 2 van de vijf **gelijke** delen;
- 2 delen van het geheel dat in 5 verdeeld is;
- de verhouding 2 ten opzichte van 5.



### Soorten breuken

**Stambreuken:** breuken waarvan de teller 1 is.

bv.  $\frac{1}{2}$  of  $\frac{1}{4}$

**Gelijkwaardige breuken:** breuken die gelijk zijn/evenveel zijn/een gelijke waarde hebben.

bv.  $\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{20}{50}$

**Gelijksnamige breuken:** breuken met dezelfde noemer. bv.  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{6}{5}$  en  $\frac{11}{5}$

Deze breuken hebben we nodig om breuken te vergelijken of op te tellen / af te trekken.

#### Denk aan taarten:

De teller vertelt hoeveel stukken taart we eten. De noemer vertelt in hoeveel gelijke stukken we de taart gesneden hebben.

We eten 3 van de 8 gelijke stukken.  $\rightarrow \frac{3}{8}$

Er blijven 5 van de 8 gelijke stukken over.  $\rightarrow \frac{5}{8}$

Een hele taart is 8 van de 8 gelijke stukken.  $\rightarrow \frac{8}{8} = \text{het GEHEEL} = 1$

