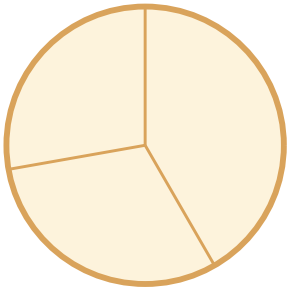
UITLEG

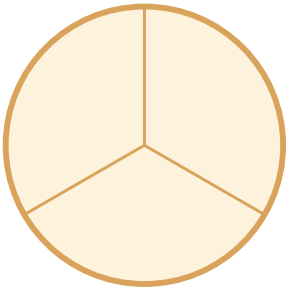
HOOFDSTUK 1

Wat is een breuk?

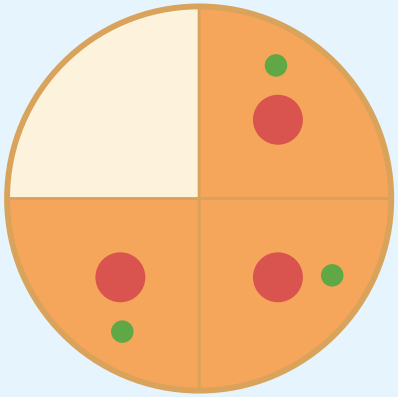
Bij breuken verdeel je altijd eerlijk: alle stukken zijn even groot.



niet eerlijk



eerlijk: drie gelijke stukken



$$\frac{3}{4}$$

teller: zoveel stukken neem je

noemer: in zoveel gelijke stukken is het geheel verdeeld

Drie van de vier gelijke stukken zijn gekleurd: drie vierde.



Onthoud: de noemer staat onder de streep, de teller staat erboven.

Oefen verder op de computer

Breukenlab 1 – Eerlijk verdelen

speel.mijnleerplein.nl/breukenlab/1-eerlijk-verdelen/

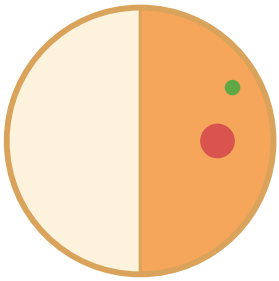
SAMEN OEFENEN

HOOFDSTUK 1

Welk deel is gekleurd?

Kijk eerst: is het eerlijk verdeeld? Tel de stukken. Schrijf de breuk.

1.



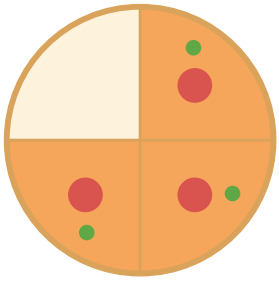
$\frac{\square}{\square}$

2.



$\frac{\square}{\square}$

3.



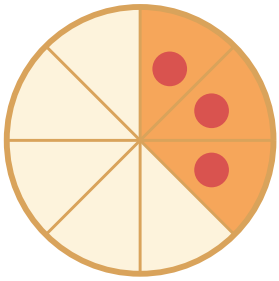
$\frac{\square}{\square}$

4.



$\frac{\square}{\square}$

5.



$\frac{\square}{\square}$

6.



$\frac{\square}{\square}$



Tel eerst alle stukken: dat is de noemer.
Tel dan de gekleurde stukken: de teller.

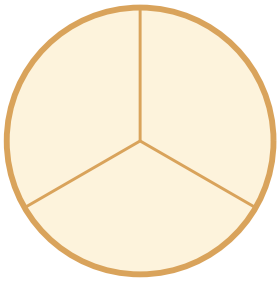
ZELF OEFENEN

HOOFDSTUK 1

Kleur de breuk

Kleur zoveel stukken als de breuk zegt.

1.



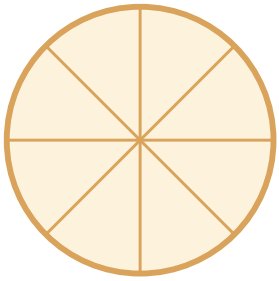
$\frac{1}{3}$

2.



$\frac{2}{4}$

3.



$\frac{5}{8}$

4.



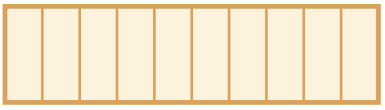
$\frac{3}{6}$

5.



$\frac{1}{5}$

6.



$\frac{7}{10}$



Kijk bij 2 en 4: hoeveel heb je gekleurd?
Is dat precies de helft?

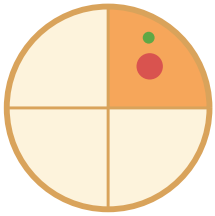
ZELF OEFENEN

HOOFDSTUK 1

Eerlijk of niet?

Is het eerlijk verdeeld? Kruis aan. Is het eerlijk? Schrijf de breuk.

1.



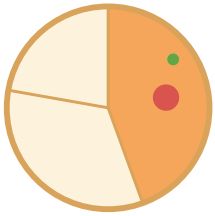
☐ eerlijk ☐ niet eerlijk breuk: ☐/☐

2.



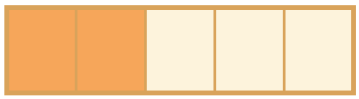
☐ eerlijk ☐ niet eerlijk breuk: ☐/☐

3.



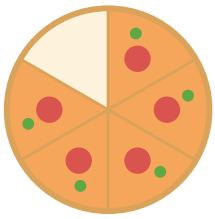
☐ eerlijk ☐ niet eerlijk breuk: ☐/☐

4.



☐ eerlijk ☐ niet eerlijk breuk: ☐/☐

5.



☐ eerlijk ☐ niet eerlijk breuk: ☐/☐

6.



☐ eerlijk ☐ niet eerlijk breuk: ☐/☐