



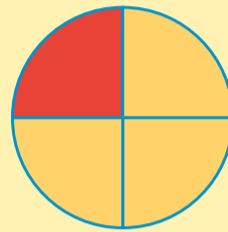
In blok 5 leer ik:



$$8 \times 3 = 24$$

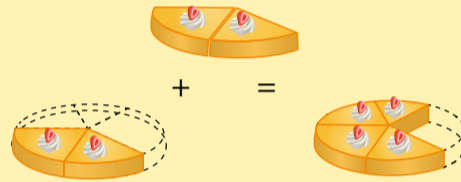
**Blok 5.1** breuken met dezelfde noemer optellen en aftrekken zoals  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$  en  $\frac{7}{8} - \frac{2}{8}$ .

De cirkel is in 4 gelijke delen verdeeld.  
 $\frac{1}{4}$  deel van de cirkel is rood,  $\frac{3}{4}$  deel is geel.  
 $\frac{1}{4}$  en  $\frac{3}{4}$  noem je breuken.  
 Van de breuk  $\frac{3}{4}$  is 3 de teller en 4 de noemer.  
 De breuk  $\frac{3}{4}$  spreek je uit als drie-vierde.



Gelijknamige breuken zijn breuken met dezelfde noemer.  
 Gelijknamige breuken kun je optellen door de tellers op te tellen.

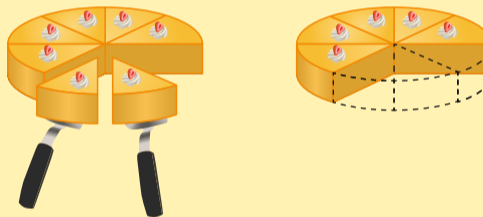
$$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$$



$$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$$

Gelijknamige breuken kun je van elkaar aftrekken.  
 Je trekt de tellers van elkaar af.

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

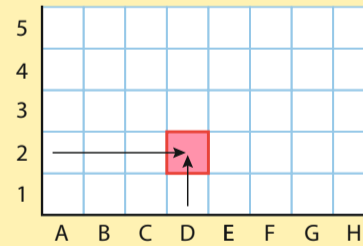


$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

**Blok 5.2** plaatsbepalen op kaarten.



Elk vakje op de kaart kun je aangeven met een letter en een cijfer.  
 Het gekleurde vakje is D2.  
 Vanuit D ga je omhoog en vanaf 2 naar rechts.  
 Waar de pijlen elkaar kruisen is het vakje D2.

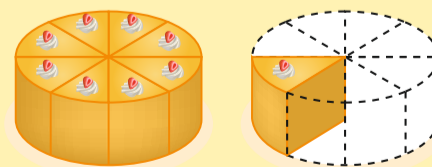


$$56 : 7 = 8$$

$$800 + 50 + 4 = 854$$

**Blok 5.3** helen uit een breuk halen.

$$\frac{9}{8} = 1 \frac{1}{8}$$



$$\begin{array}{r} 724 \\ 193 \\ \hline 917 \end{array} +$$

$$75\% \text{ van } 80 = 60$$



$$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2$$