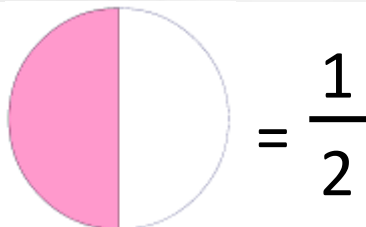
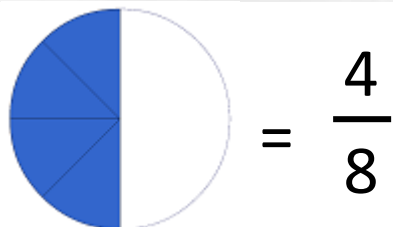




Rekenen

Om makkelijker met breuken te kunnen rekenen moet je de breuk zo klein mogelijk maken. Wanneer je de teller en noemer door hetzelfde getal kan delen kan de breuk vereenvoudigd worden.

Kijk naar het voorbeeld en vereenvoudig vervolgens de andere breuken.



Je kunt zien dat het deel van de cirkels even groot zijn.

Alleen is de breuk anders. Je kunt 4 en 8 allebei door 4 delen. $4 : 4 = 1$ en $8 : 4 = 2$ dus krijg je $\frac{1}{2}$.

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{8} = \text{—}$$

$$\frac{3}{9} = \text{—}$$

$$\frac{10}{30} = \text{—}$$

$$\frac{3}{12} = \text{—}$$

$$\frac{4}{8} = \text{—}$$

$$\frac{2}{10} = \text{—}$$

$$\frac{5}{15} = \text{—}$$

$$\frac{6}{18} = \text{—}$$

$$\frac{4}{40} = \text{—}$$

$$\frac{12}{36} = \text{—}$$

$$\frac{3}{15} = \text{—}$$

$$\frac{9}{27} = \text{—}$$

$$\frac{2}{18} = \text{—}$$

$$\frac{6}{18} = \text{—}$$

$$\frac{5}{40} = \text{—}$$

$$\frac{3}{18} = \text{—}$$

$$\frac{3}{15} = \text{—}$$

$$\frac{8}{40} = \text{—}$$

$$\frac{5}{25} = \text{—}$$

$$\frac{10}{60} = \text{—}$$

$$\frac{9}{45} = \text{—}$$

$$\frac{3}{21} = \text{—}$$

$$\frac{7}{49} = \text{—}$$

$$\frac{11}{55} = \text{—}$$

$$\frac{6}{24} = \text{—}$$

$$\frac{2}{22} = \text{—}$$

$$\frac{9}{27} = \text{—}$$

$$\frac{8}{32} = \text{—}$$

$$\frac{12}{36} = \text{—}$$

$$\frac{100}{500} = \text{—}$$

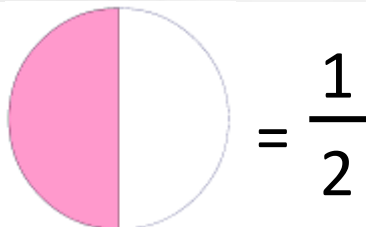
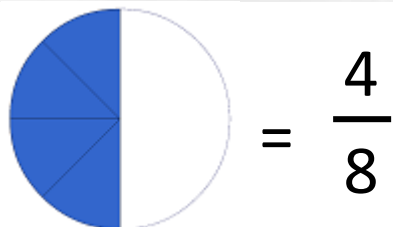
$$\frac{120}{240} = \text{—}$$



Rekenen

Om makkelijker met breuken te kunnen rekenen moet je de breuk zo klein mogelijk maken. Wanneer je de teller en noemer door hetzelfde getal kan delen kan de breuk vereenvoudigd worden.

Kijk naar het voorbeeld en vereenvoudig vervolgens de andere breuken.



Je kunt zien dat het deel van de cirkels even groot zijn.

Alleen is de breuk anders. Je kunt 4 en 8 allebei door 4 delen. $4 : 4 = 1$ en $8 : 4 = 2$ dus krijg je $\frac{1}{2}$.

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{18} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{18} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{11}{55} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{40} = \frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{6}{24} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{12}{36} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{40} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{22} = \frac{1}{11}$$

$$\frac{10}{30} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$$

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

$$\frac{9}{27} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{9}{27} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{10}{60} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{8}{32} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{18} = \frac{1}{9}$$

$$\frac{9}{45} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{12}{36} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{6}{18} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{21} = \frac{1}{7}$$

$$\frac{100}{500} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{40} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{49} = \frac{1}{7}$$

$$\frac{120}{240} = \frac{1}{2}$$