



Breuken vergelijken

Wil je **breuken met elkaar vergelijken** dan moet je ze eerst **gelijknamig maken**.

Je maakt dan de noemers van beide breuken gelijk. Je zoekt dan het **kleinste gemeenschappelijke veelvoud (KGV)** van beide noemers.

Je kunt er ook decimale getallen van maken.

Dus $\frac{2}{3}$ en $\frac{3}{4}$ vergelijk je zo:

- $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$ en $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$ want 12 is het KGV van 3 en 4

$$\text{dus } \frac{2}{3} < \frac{3}{4}.$$

of

- $\frac{2}{3} = 0,666... \approx 0,67$ en $\frac{3}{4} = 0,75$ dus $\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$.

