

werkblad een breuk delen door een breuk

naam:.....

- Een breuk delen door een breuk is hetzelfde als een breuk vermenigvuldigd met het **omgekeerde**.
- Schrijf het antwoord altijd zo klein mogelijk op.

$$\frac{1}{4} : \boxed{\frac{1}{2}} = \frac{1}{4} \times \boxed{\frac{2}{1}} = \frac{2}{4} = \boxed{\frac{1}{2}}$$

- Een breuk delen door een geheel getal.

Kun je ook schrijven als:


$$\boxed{\frac{1}{4} : 4 =} \quad \frac{1}{4} : \boxed{\frac{4}{1}} = \frac{1}{4} \times \boxed{\frac{1}{4}} = \frac{1}{16}$$

$$\frac{3}{5} : \boxed{\frac{2}{5}} = \frac{3}{5} \times \boxed{\frac{5}{2}} = \frac{15}{10} = 1 \frac{5}{10} = 1 \frac{1}{2}$$

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

$$\frac{3}{6} : \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{8} : \frac{1}{3} =$$

$$\frac{5}{9} : \frac{2}{9} =$$