

Division av

BRÅK

LATHUND

Dividera ett heltal med ett bråk

$$2 : \frac{1}{4} \rightarrow \begin{array}{c} \text{Två hela ska delas} \\ \text{i fjärdedelar.} \\ \text{○} \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} \text{2 x 4 delar} \\ \text{○} \end{array} = 8$$

Dividera ett bråk med ett heltal

$$\frac{1}{4} : 2 \rightarrow \begin{array}{c} \text{En fjärdedel ska} \\ \text{Delas i två delar} \\ \text{○} \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} \text{Multiplikation i} \\ \text{NÄMNAREN} \\ \text{○} \end{array} \frac{1}{2 \times 4} = \frac{1}{8}$$

Dividera ett bråk med ett annat bråk

$$\frac{3}{5} : \frac{1}{2} \rightarrow \begin{array}{c} \text{Byt plats på täljaren och} \\ \text{nämnare i det ANDRA bråket.} \\ \text{Räkna täljare x täljare} \\ \text{och nämnare x nämnare} \\ \text{○} \end{array} \frac{3}{5} : \frac{1}{2} \rightarrow \frac{3 \times 2}{5 \times 1} = \frac{6}{5}$$