

Dividera heltal med bråk

$$\text{heltal} / \frac{\text{täljare}}{\text{nämnare}}$$

Tänk på!

Division med två heltal kan betyda
hur många gånger det ena talet ryms
i det andra

exempel

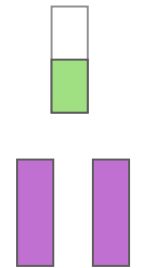
$$10 / 2 = 5$$

Hur många 2:or får plats i 10?
Det ryms fem stycken 2:or

- 1 Invertera bråket**
Byt plats på **täljare** och **nämnare**
och byt division till multiplikation

$$2 / \frac{1}{2} = 2 \cdot \frac{2}{1} =$$

Hur många
halvor ryms
i 2 hela?



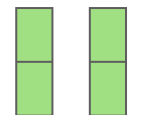
- 2 Multiplicera**
heltalet med täljaren

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

- 3 Förkorta**
svaret om det går
Gör om till blandad form
om svaret är större än 1

$$= 4$$

Det ryms
fyra halvor i
2 hela



$$2 / \frac{1}{2} = 2 \cdot \frac{2}{1}$$
