

# Dividera heltal med bråk

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

## Tänk på!

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

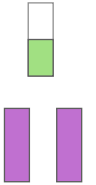
## exempel

$10 / 2 =$  Hur många 2:or får plats i 10?  
 $= 5$  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 **Multiplisera**  
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



# Dividera heltal med bråk

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

## Tänk på!

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

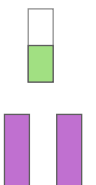
## exempel

$10 / 2 =$  Hur många 2:or får plats i 10?  
 $= 5$  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 **Multiplisera**  
heltalet med täljaren

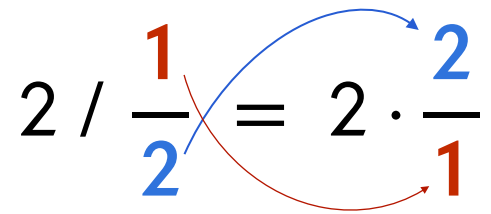
$$= \frac{2 \cdot 2}{1} = \frac{4}{1} =$$

- 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



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


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