

## 3.3 Hur stor är delen?

I klass 6B går det 28 elever. 25% av eleverna åker skolbuss till skolan. Hur många åker skolbuss till skolan?

25% av 28  
↑            ↑  
andelen    det hela

Vi skriver andelen i  
bråkform.

$$25\% = \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{4} = 7$$

Svar: 7 elever åker skolbuss.

25% av 28  
↑            ↑  
andelen    det hela

Vi skriver andelen i  
decimalform.

$$25\% = 0,25$$

$$0,25 \cdot 28 = 7$$

Svar: 7 elever åker skolbuss.

# 3.3 Hur stor är delen?

I klass 6D går det 30 elever. 40% av eleverna håller på med någon form av fritidsaktivitet. Hur många elever är det?

40% av 30

Vi skriver andelen i bråkform.

$$40\% = \frac{4}{10}$$

$$\frac{30}{10} = 3$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

Svar: 12 elever håller på med någon form av fritidsaktivitet.

40% av 30

Vi skriver andelen i decimalform.

$$40\% = 0,40$$

$$0,40 \cdot 30 = 12$$

Svar: 12 elever håller på med någon form av fritidsaktivitet.

## 3.3 Hur stor är delen?

Priset på en segelbåt sänktes med 30%. Innan sänkningen kostade båten 150000 kr.

Med hur många kronor sänktes båten?

$$30\% = \frac{3}{10}$$

$$\frac{150000}{10} = 15000$$

$$15000 \cdot 3 = 45000$$

Svar: Priset på båten sänktes med 45000 kr.

$$30\% = 0,30$$

$$0,30 \cdot 150000 = 45000$$

Svar: Priset på båten sänktes med 45000 kr.