

## Procent

# Andelen, delen och det hela

*andelen:* "procenten" i decimalform

*delen:* rabatten, ökningen, skillnaden...

*det hela:* 100%, ursprungspriset, före ändringen, lånet, det som man jämför mot...

$$\text{andelen} = \frac{\text{delen}}{\text{det hela}}$$

$$\text{delen} = \text{andelen} \cdot \text{det hela}$$

$$\text{det hela} = \frac{\text{delen}}{\text{andelen}}$$

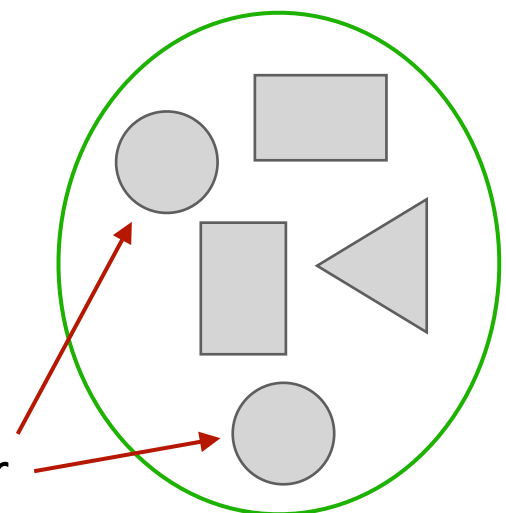
### Exempel

Hur stor andel av de grå figurerna är cirklar?

Vi använder formeln:

$$\begin{aligned} \text{andelen} &= \frac{\text{delen}}{\text{det hela}} = \\ &= \frac{2}{5} = 0,4 = 40\% \end{aligned}$$

delen =  
2 figurer



det hela = 5 figurer

$$\text{andelen} = \frac{\text{delen}}{\text{det hela}}$$

$$\text{delen} = \text{andelen} \cdot \text{det hela}$$

$$\text{det hela} = \frac{\text{delen}}{\text{andelen}}$$