

# Förändringsfaktor vid *minskning*



**ff** = förändringsfaktor

**Minskning** ↓

$$ff = 1 - \text{minskningen}$$

$$\text{nya värdet} = ff \cdot \text{gamla värdet}$$

*Exempel:*

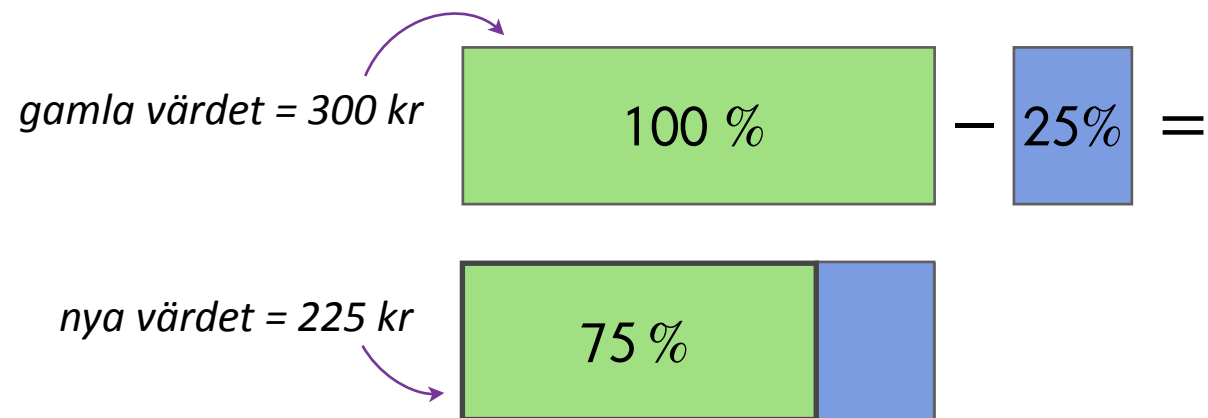
En tröja kostar 300 kr

Priset **minskar med 25%**

Beräkna det nya priset

$$ff = 1 - 0,25 = 0,75$$

$$\text{nya priset} = 0,75 \cdot 300 \text{ kr} = 225 \text{ kr}$$



# Förändringsfaktor vid ökning



**ff** = förändringsfaktor

Ökning



$$ff = 1 + \text{ökningen}$$

$$\text{nya värdet} = ff \cdot \text{gamla värdet}$$

Exempel:

En tröja kostar 300 kr

Priset ökar med 25%

Beräkna det nya priset

$$ff = 1 + 0,25 = 1,25$$

$$\text{nya priset} = 1,25 \cdot 300 \text{ kr} = 375 \text{ kr}$$

