

# Ränta

**Ränta** - en **avgift** som används för att låna pengar.  
Ränta är även en **belöning** för att du sparar pengar hos  
t.ex. en bank. Räknas på helår.

**Kapital** - pengar som du har sparat t.ex. på banken. En resurs.

**Skuld** - Pengar som du är skyldig.

**Ammortering** - När du betalar av på själva lånet.

2/4

Pelle sätter in 10 000 kr  
på banken. Sparrentan är 1%.

$$\text{Räntan 1 år: } 10\,000 \cdot 0,01 = 100 \text{ kr}$$

$$\text{Kapitalet 1 år: } \underline{\text{alt 1}} \quad 10\,000 + 100 = \underline{\underline{10\,100 \text{ kr}}}$$

$$\underline{\text{alt 2:}} \quad 10\,000 \cdot 1,01 = \underline{\underline{10\,100 \text{ kr}}}$$

Pelle lånar 10 000kr  
från banken. Rentesatsen är 5%.

$$\text{Räntan år 1: } 10\,000 \cdot 0,05 = \underline{500\text{kr}}$$

$$\underline{\text{Skuld år 1}} \quad \underline{\text{alt 1:}} \quad 10\,000 + 500 = 10\,500\text{kr}$$

$$\underline{\text{alt 2:}} \quad 10\,000 \cdot 1,05 = \underline{10\,500\text{kr}}$$

Pelle lånar 24 000

Räntesatsen är 5%

Om han bara vill betala räntan, vad blir hans månadskostnad?

$$\text{Räntan: } 24\,000 \cdot 0,05 = 1200\text{kr}$$

Månadskostnad!

$$\frac{1200}{12} =$$

$$100\text{kr}$$

OBS! Räntan räknas på helt år!