



Här finns ingen film som handlar om just "ränta". Men det är helt vanlig %-räkning. Kom ihåg att det alltid är räntan för ett år du får fram

PROCENT åk8

Med inslag av bråk

Repetitionsuppgifter till avsnittet, "Ränta"

Kort exempel samt förklaring:

"Du sätter in 5000 kr på Swedbank. Räntesatsen (på kontot) är 2,5 %. Hur stor blir årsräntan?"

Gör så här:

Räkna ut 2,5 % av 5000 kr

$$1\% = \frac{5000}{100} = 50 \text{ kr}$$

$$2,5\% = 2,5 \cdot 50 \text{ kr} = 125 \text{ kr}$$

Observera att du ALLTID får fram årsräntan.

Alltså är svaret 125 kr. (Du kommer att ha 5125 kr på kontot efter ett år)



Några uppgifter att träna på:

1. Niklas lånar 30 000 kr när han ska köpa en fyrhjuling. Hur stor blir årsräntan om räntan är 7 %?



2. Albin sätter in 25 000 kr på ett bankkonto. Han får 2 % ränta. Han låter pengarna vara kvar hos banken i ett år. Hur mycket pengar har han då på bankkontot efter ett år?

3. Anna köper en EU-moped för 20 000 kr. Hon lånar pengarna till räntan 6 %. Hur mycket blir räntan på ett år?



4. Flora sätter in 15 000 kr på banken. Hon får 3 % ränta. Hur mycket pengar har hon på banken efter ett halvår om hon inte tar ut eller sätter in några pengar under den här tiden?

5. Adam lånar 30 000 kr på banken. Han ska betala 5 % i ränta. Räkna ut räntan för en månad.

Facit:

1. 2100 kr
2. 25500 kr (25000 + 500)
3. 1200 kr
4. 15225 kr (halvårsräntan blir 225)
5. 125 kr (årsräntan delat med 12)