



Hett Tips!
Film på Peponline:
["Procentuell förändring"](#)



PROCENT åk8

Med inslag av bråk

Repetitionsuppgifter till avsnittet, "Procentuell förändring"

Kort exempel, samt förklaring:

- Hur många procent är en ökning från 25 till 30

$$\frac{\text{skillnaden (ökningen eller minskningen)}}{\text{ursprungsvärdet (från början)}} = \text{svaret i decimalform}$$

$$30 - 25 = 5 \quad \frac{5}{25} = 0,2 = 20\%$$

Ex. Priset på 1 liter glass höjs från 25 kronor till 30 kronor. Hur många procent motsvarar ökningen?



Några uppgifter att träna på:

1. En kille i åttan växte så det knakade under ett sommarlov. Före sommaren var han 155 cm och efter sommarlovet var han 180 cm. Hur många procent hade han ökat i längd?



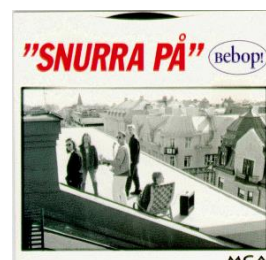
2. Anton hade varit duktig och fått sin månadspeng höjd från 500 kr till 700 kr. Med hur många procent höjdes månadspengen?

"Ändringen delat med det ursprungliga"

3. Veronicas bil, som var värd 85000 kronor som sprillans ny, sjunker i värde till 73000 kr på ett år.
Med hur många procent minskade priset på Veronicas Saab?
Tänk på hur många decimaler du svarar med!



4. En Bebop! CD-singel som på den gamla goda tiden kostade 49 kr säljs nu på Tradera för endast 15 kr.
Med hur många procent har dessa rövare sänkt priset?



- | | |
|----|--------|
| 1. | 16,1 % |
| 2. | 40 % |
| 3. | 14,1 % |
| 4. | 69,4 % |