

Tips!

Film på Peponline:
"Räkna ut delen i %"

PROCENT åk8

Med inslag av bråk

Repetitionsuppgifter till avsnittet, Hur många %? ("Delen genom det hela")

Kort exempel samt förklaring:

- Hur många procent är 12 av 30?

$\frac{\text{delen, det som det frågas efter}}{\text{alla, det hela}} = \text{svaret i decimalform}$

$$\frac{12}{30} = 0,4 = 40\%$$

Ex. I en klass går 30 elever, 12 är flickor. Hur många procent är flickor?



Några uppgifter att träna på:

- Rektor Mats äger 5 bilar. Tre av bilarna är vita.
Hur stor andel (hur många %) av hans bilar är vita?



- Granbergs skollag i fotboll består av 16 spelare. Fvra av dem går i 7:an.
Men hur många procent är det som går i 7:an?



- I en stugby på Gotland är 68 av 80 stugor uthyrda i slutet av Juli.
Hur många procent är det?



- På Granbergsskolan gick det ett år 80st elever i 7:an, 50 st i 8:an och 60 st i 9:an. Hur många procent var det som gick i 8:an? (Fundera här vad som är *det hela*)
- På Torsbergsgymnasiet går det 280 st "gamla Granbergare". Totalt går det 890 st elever där. Hur många procent utgör "Granbergarna"?

Facit:

- | | |
|----|--------|
| 1. | 60 % |
| 2. | 25 % |
| 3. | 85 % |
| 4. | 26,3 % |
| 5. | 31,5 % |