

PROCENT åk7

Jag blir så glad av procent...



Skriv i ditt häfte!

Huvudräkning 2

Här kan du använda dig av att du vet att 10% är "en tiondel" och 20% är "en femtedel" osv....



Kolla det här exemplet: "Räkna ut 20% av 500 kr?"

Här är två alternativ. Du kan tänka att 20% är 2 gånger 10% eller att 20% är "en femtedel".

Första alternativet: $10\% = \frac{500}{10} = 50 \text{ kr}$
Alltså blir $20\% = 2 \cdot 50 \text{ kr} = 100 \text{ kr}$

Andra alternativet: $20\% = \frac{500}{5} = 100 \text{ kr}$

Här kommer några trevliga uppgifter att träna på:

- "Räkna ut 10%" av... a) 500 kr b) 700 kr
- "Räkna ut 30%" av... a) 1000 kr b) 250 kr
- "Räkna ut 25%" av... a) 600 kr b) 24 kr
- "Räkna ut 80%" av... a) 100 kr b) 300 kr

Rita av och fyll i det som fattas:

100%				
80%				1600 cm
40%		40 cm		
20%			200 cm	
10%	300 cm			

