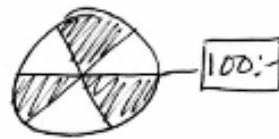


Avskriven sida ur en elevbok

Elev år 8



Hur många procent dyrare?

Prisskillnad: 20:- $\frac{20}{80} = \frac{1}{4} = 25\%$

Hur många procent billigare?

Prisskillnad: 20:- $\frac{20}{100} = 20\%$

MOMS

En vara kostar med moms 200 kr. Momsen är 25%. Vad kostar varan utan moms.

- $x = \text{varans pris utan moms}$
$$x \cdot 1,25 = 200$$
$$x = 160$$

Svar: Den kostar 160 kr utan moms

Om man lägger till 25% på någonting måste man ta bort 20% för att få tillbaka priset från början. Det kan man göra genom att ta $\cdot 0,8$. Formeln för att veta vad man ska ta för att få tillbaka talet som var från början när det handlar om 25% och 20% är $1,25 \cdot 0,8 = 1$