


Problemlösning - Hur man jobbar med textuppgifter

1. Ellen och Sara skulle köpa godis. Dom hade med sig 50 kronor var till affären.
För pengarna köpte de chips för 30 kr och läsk för 25 kr. 
Hur mycket pengar hade de kvar?

2 pers
50 kr var (100 totalt)

Chips 30kr
Läsk 25kr
Pengar kvar?

$$\begin{array}{r} \text{Kostnad:} \\ 30 \\ + 25 \\ \hline 55 \text{ kr} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Pengar kvar:} \\ 100 \\ - 55 \\ \hline 45 \end{array}$$

Svar: 45kr kvar

2. Utanför affären kommer två ninjor, Tilde och Maja.
Ninjorna rånar Ellen och Sara på pengarna som blev över.
Ninjorna springer till ninjaaffären och köper två kaststjärnor för 13,50 kronor styck.

Hur mycket får ninjorna betala?

2 ninjor
(rånar 45kr)

2 kaststjärnor 13,50 styck

Kostnad kaststjärnor?

$$\begin{array}{r} \text{Kostnad:} \\ 13,50 \\ + 13,50 \\ \hline 27,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{alt 2:} \\ 13,5 \\ \cdot 2 \rightarrow \\ \hline 27,0 \end{array}$$

Svar: 27 kr

3. Rockbandet "Math Rocks" bestående av: Abbe, Vilmer, Felix, Lovisa och Funkmaster, har precis haft en rockkonsert. Arrangören betalade bandet 2455 kronor i lön.

Hur mycket fick var och en?

5 pers.

Lön 2455kr.

Lön var b en?

"Varje person får $\frac{1}{5}$ var av lönen".

$$\frac{2455}{5} = 491$$

Svar: 491 kr var.
(om de delar jämt)