

3

Herr och Fru Olsson hade 30 kg bagage med sig **var** och de fick betala: € 1,50 **var**. ($3/2=1,5$). **30kg=€1,50**

30 kg kostar: € 1,50.

60 kg kostar: € 10,50.

30 kg **extra** kostar € 9, detta vet jag eftersom 30kg kostar € 1,5 och 60kg kostar € 10,5. ($10,5-1,5=9$)

Ett kilo extra kostar: € 0,3 ($9/30=0,3$).

30 kg ger en extra avgift på € 1,5. Nu räknar jag ut hur många kg dessa € 1,5 motsvarar: $1,5/0,3=5$.

Jag subtraherar dessa 5 kg: $30-5=25$ kg.

Svar: 25 kg får man ta med utan extra kostnad.