



Lees en los op.



- 1 Een vrachtwagen laadt 40 nieuwe verpakte klerkasten in. De volgeladen vrachtwagen weegt 5 000 kg. De lege vrachtwagen weegt 2 200 kg.

V₁ Hoeveel wegen de verpakte klerkasten?

B₁ $5\ 000\ \text{kg} - 2\ 200\ \text{kg} = 2\ 800\ \text{kg}$

A₁ De verpakte klerkasten wegen 2 800 kg.

Dit noemen we: - - . Kleur het juiste.

V₂ Hoeveel weegt 1 verpakte klerkast?

B₂ $2\ 800\ \text{kg} : 40 = 70\ \text{kg}$

A₂ Eén verpakte klerkast weegt 70 kg.

- 2 De klerkasten zijn verpakt in plastic en karton. Een klerkast zelf weegt 62 kg.

V Hoeveel kg verpakkingsmateriaal is er in totaal voor 40 klerkasten?

B $70\ \text{kg} - 62\ \text{kg} = 8\ \text{kg}$ $40 \times 8\ \text{kg} = 320\ \text{kg}$

A Er is 320 kg verpakkingsmateriaal rond de klerkasten.

- 3 Op een doos vaatwazout staat: inhoud = 4 kg.
De volle doos weegt 4,5 kg. Het karton weegt 375 g.

V Controleer of de inhoud klopt en beantwoord volgende vragen.

B $4\ 500\ \text{g} - 375\ \text{g} = 4\ 125\ \text{g}$ $4\ 125\ \text{g} - 4\ 000\ \text{g} = 125\ \text{g}$

V₁ Klopt de vermelding op de verpakking? **A₁** Neen.

V₂ Zo niet, is er te veel of te weinig zout in de doos? **A₂** Te veel.

V₃ Hoeveel? **A₃** Er is 125 g te veel zout in de doos.

