

VERHUIZEN

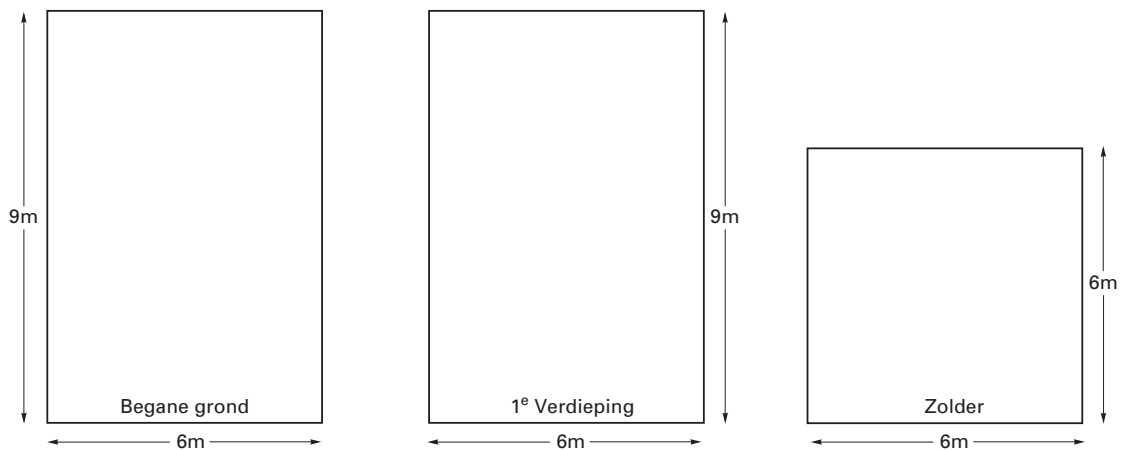
Peter heeft een vakantiebaantje bij een verhuisbedrijf. Bij elke verhuizing gaat de verhuizer eerst kijken hoeveel m^3 huisraad vervoerd moet worden.

Daarvoor moet hij eerst de totale vloeroppervlakte van het huis berekenen.

Peter neemt in de woning hieronder de maten op.



- 4p 12 Op de tekeningen hieronder staan de afmetingen van de begane grond, de 1^e verdieping en de zolder.



- Laat met een berekening zien dat de totale vloeroppervlakte van het huis $144 m^2$ is. Schrijf hieronder de berekening op.

.....

.....

.....

.....

.....

2p ○ 13 De verhuizer berekent nu de hoeveelheid huisraad met de volgende woordformule:

$$\text{huisraad} = \text{totale vloeroppervlakte} \times 0,25$$

Hierin is *huisraad* in m^3 en *totale vloeroppervlakte* van de woning in m^2 .

→ Bereken met de woordformule hoeveel m^3 huisraad verhuisd moet worden.
Schrijf hieronder de berekening op.

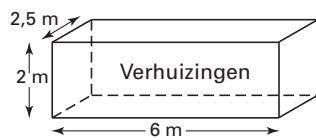
.....

.....

3p ○ 14 Het verhuisbedrijf werkt met verschillende verhuiscontainers.



Eén van de containers is 2,5 meter breed, 6 meter lang en 2 meter hoog.



→ Past het huisraad in één keer in deze container?
Verklaar hieronder met een berekening je antwoord.

.....

.....

.....

.....

.....