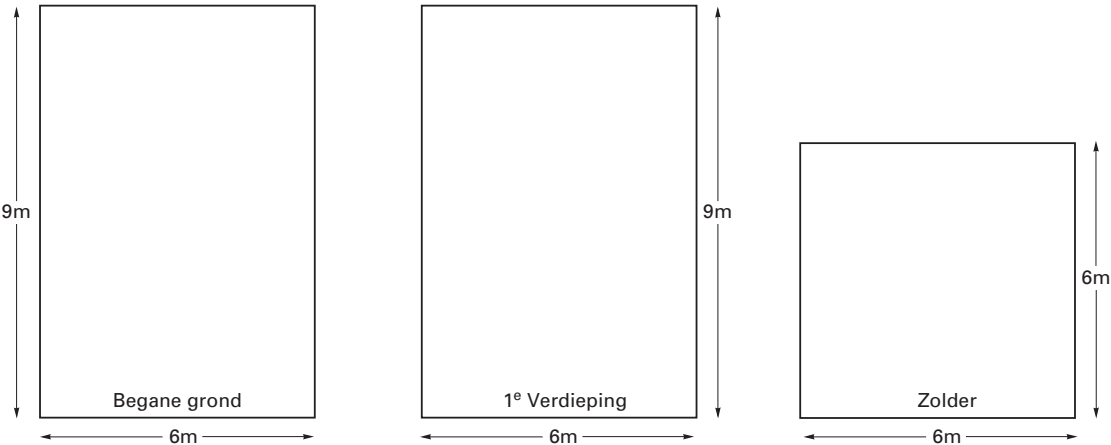


VERHUIZEN

Peter heeft een vakantiebaantje bij een verhuisbedrijf. Bij elke verhuizing gaat de verhuizer eerst kijken hoeveel m³ 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 m² is. Schrijf hieronder de berekening op.

.....

.....

.....

.....

.....

lees verder ▶▶▶

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.

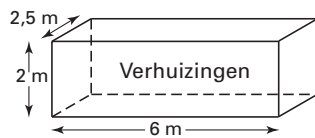
.....

.....

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.

.....

.....

.....

.....

.....