

Konijnenhok

Je ziet op de foto een konijnenhok op een grasveld staan.

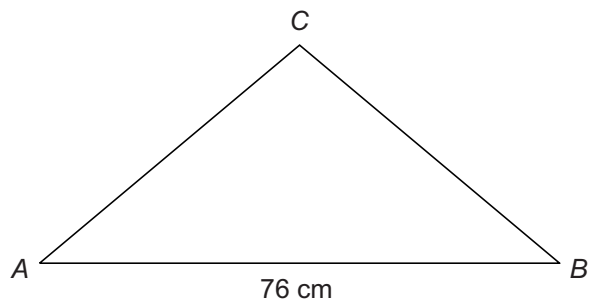
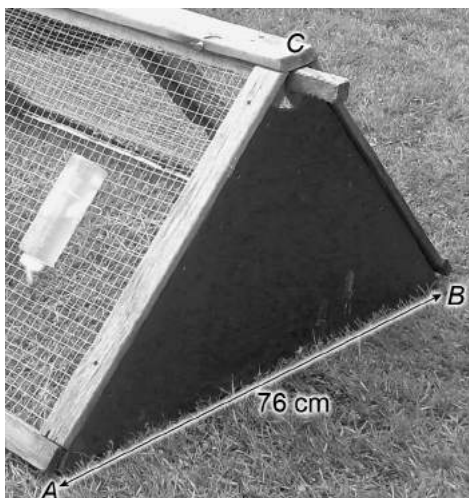


- 1p 1 Het konijnenhok heeft de vorm van een wiskundige ruimtefiguur.
→ Wat is de naam van deze wiskundige ruimtefiguur?

Met de dikte van de planken hoef je in deze opgave geen rekening te houden. Het konijnenhok is 2,28 m lang en 76 cm breed. Het konijn kan op $\frac{4}{5}$ deel van het hok gras eten.

- 3p 2 Op hoeveel m^2 kan het konijn gras eten? Schrijf je berekening op en rond je antwoord af op één decimaal.

De voor- en de achterkant van het konijnenhok hebben de vorm van een gelijkbenige driehoek. $AB = 76$ cm. Hoek $A =$ hoek $B = 40^\circ$.



- 4p 3 Bereken, zonder te meten, hoeveel cm AC is. Schrijf je berekening op.