

Naam: Klas: Datum: Nr.

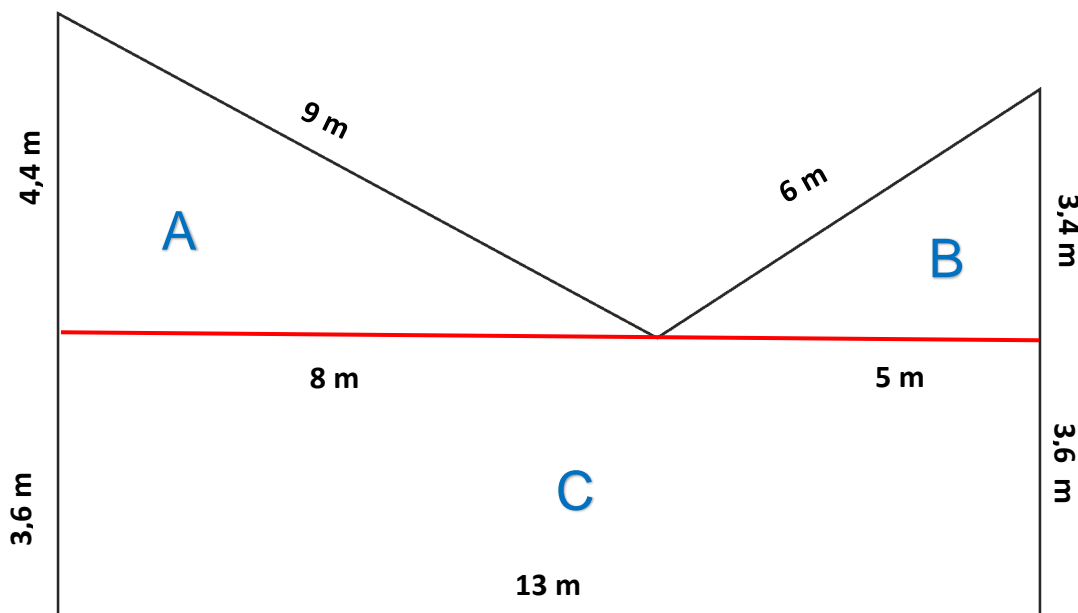
MMR ... / 5

MMR

7 Bereken de werkelijke omtrek en oppervlakte van deze figuur. Je mag je zakrekenmachine gebruiken. **ZRM**

... / 5

Elke cm op de tekening is in werkelijkheid 1 m.



Omtrek:

... $8\text{ m} + 9\text{ m} + 6\text{ m} + 7\text{ m} + 13\text{ m} = 43\text{ m}$

Oppervlakte:

$\triangle A = \frac{8 \times 4,4 \times 1\text{ m}^2}{2} = 17,6\text{ m}^2$

$\triangle B = \frac{5 \times 3,4 \times 1\text{ m}^2}{2} = 8,5\text{ m}^2$

$\square C = 13 \times 3,6 \times 1\text{ m}^2 = 46,8\text{ m}^2$

... **Totaal = A + B + C = 46,8 m² + 17,6 m² + 8,5 m² = 72.9 m²**