

Hoërskool Transvalia



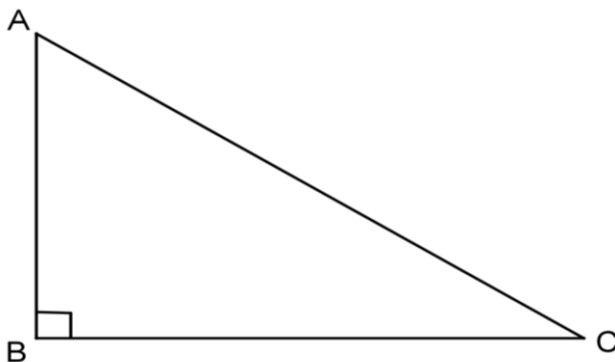
WISKUNDE

Graad 9

Datum: 3 Augustus 2020

Oefening 9: Omtrek en oppervlakte MEMO

- Bepaal die omtrek van die volgende figure:
 - $omtrek = 7 + 24 + 25mm$
(3)
 - $omtrek = 2\pi \cdot 6 = 37,70cm$
(2)
- Bepaal die oppervlakte van die volgende figure:
 - $opp = 20 \times 32 = 640m^2$
(2)
 - $opp = \frac{1}{2}\pi \cdot 2^2 + \frac{1}{2}(4)(7) = 20,28cm^2$
(4)
- $\triangle ABC$ is 'n reghoekige driehoek met 'n oppervlakte van $64cm^2$ en $BC = 2AB$.
Bepaal die lengte van sy AB.
 $64 = \frac{1}{2}(2AB)(AB)$
 $64 = AB^2$
 $AB = 8cm$



Lekker merk!!!!