
GM39 En spirale

- a) La spirale AB est constituée de quatre arcs de cercle, chacun interceptant un angle au centre de 120° , et de rayons respectifs de 2,4 cm, 4,8 cm, 7,2 cm et 9,6 cm.

Longueur $\cong 50,27$ cm

- b) La surface colorée en bleu est constituée de trois secteurs de disque, chacun interceptant un angle au centre de 120° , et de rayons respectifs de 4,8 cm, 7,2 cm et 9,6 cm, plus le petit triangle équilatéral au centre.

$A \cong 177,42$ cm²