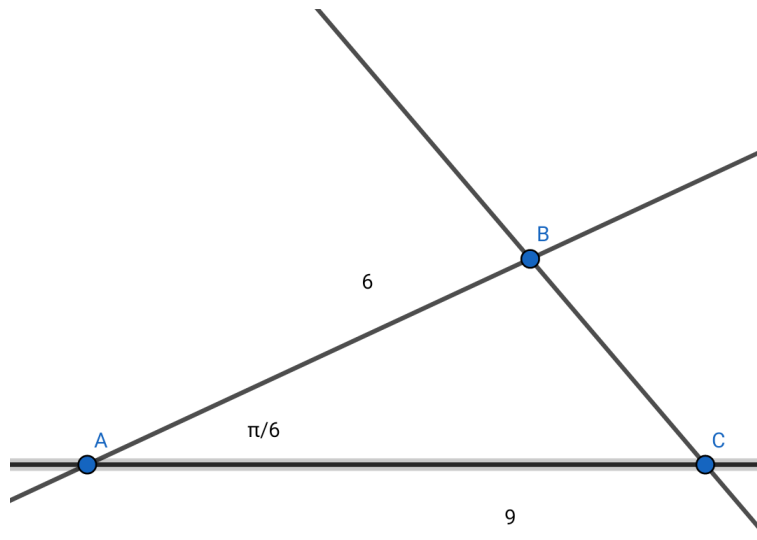


Determinar a área do triângulo $\triangle ABC$.

Resolução:



Uma das fórmulas da área de um triângulo é $A = \frac{ab}{2} \sin \theta$, sendo θ o ângulo compreendido entre os lados adjacentes a e b .

$$A = \frac{6 \cdot 9}{2} \sin \frac{\pi}{6} = \boxed{\frac{27}{2}}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 09:47, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos): "bit.ly/mathematicalramblings_public".

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".