IB Geometría y Trigonometría Problema 001

La figura no está a escala.

Círculo de centro O y radio igual a r cm.

Los puntos A y B están situados en la circunferencia del círculo y $\angle AOB = \theta$. El área del sector sombreado AOB es de $12cm^2$ y la longitud del arco AB es de $6cm$.

Encuentre el valor de r.

Derechos de autor © 2026 Annie Bernatchez—Todos los derechos reservados.