

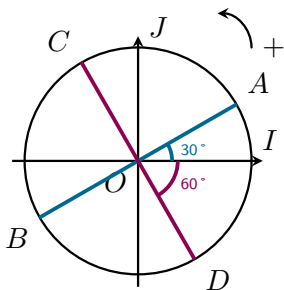
# QCM d'auto-évaluation/ex45p256

*Sésamath*

Maths 2de



Voici un cercle trigonométrique dans un repère  $(O; I, J)$



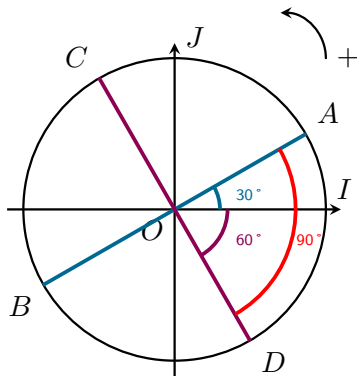
La mesure de l'angle  $\widehat{BOC}$  est:

a)  $60^\circ$

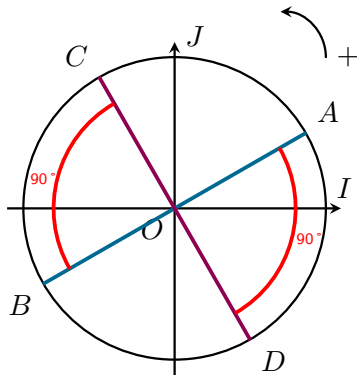
b)  $90^\circ$

c)  $30^\circ$

L'angle  $\widehat{AOD}$  mesure  $90^\circ$ .



Comme les angles  $\widehat{BOC}$  et  $\widehat{AOD}$  sont opposés par le sommet, ils ont même mesure, l'angle  $\widehat{BOC}$  mesure donc  $90^\circ$ .



C'est la réponse  $b$  qui est correcte.