

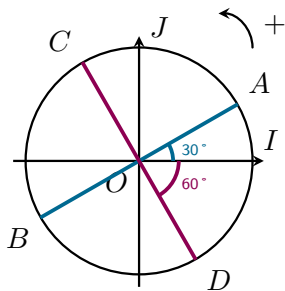
# QCM d'auto-évaluation/ex47p256

*Sésamath*

Maths 2de



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



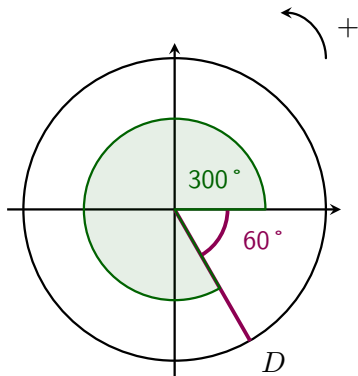
Quel est le point associé au nombre  $\frac{5\pi}{3}$  ?

- a) A                      b) B                      c) C                      d) D

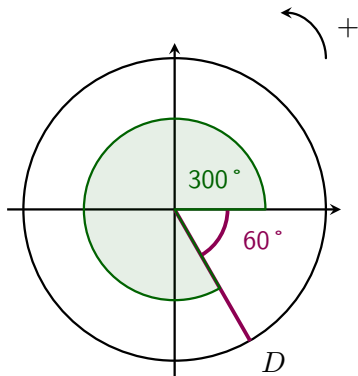
Un angle de  $\frac{5\pi}{3}$  radians correspond à un angle de  $300^\circ$ ,

Un angle de  $\frac{5\pi}{3}$  radians correspond à un angle de  $300^\circ$ ,  
et  $300^\circ + 60^\circ = 360^\circ$

Un angle de  $\frac{5\pi}{3}$  radians correspond à un angle de  $300^\circ$ ,  
et  $300^\circ + 60^\circ = 360^\circ$



Un angle de  $\frac{5\pi}{3}$  radians correspond à un angle de  $300^\circ$ ,  
et  $300^\circ + 60^\circ = 360^\circ$



C'est le point  $D$ , donc la réponse  $d$ .