

QCM d'autoévaluation, exercice 71 page 211

Sésamath

Maths 1S



Soit \vec{u} et \vec{v} deux vecteurs non nuls tels que $(\vec{u}, \vec{v}) = \frac{\pi}{6}$. Soit M le point du cercle trigonométrique tel que $(\overrightarrow{OI}, \overrightarrow{OM}) = (\vec{u}, \vec{v})$.

Une autre mesure de $\frac{\pi}{6}$ est : mesure :

a) $\frac{5\pi}{6}$

b) $\frac{25\pi}{6}$

c) $-\frac{15\pi}{6}$

d) $-\frac{13\pi}{6}$

Comme $\frac{25\pi}{6} - 4\pi = \frac{\pi}{6}$, la réponse **b)** est correcte

Comme $\frac{25\pi}{6} - 4\pi = \frac{\pi}{6}$, la réponse **b)** est correcte

N'hésitez pas à utiliser la figure dynamique suivante pour vérifier que les autres propositions ne sont pas une mesure du même angle : [lien](#)