

Par un raisonnement similaire sur l'axe des ordonnées on obtient ainsi les coordonnées du point B . Quelles-sont-elles ?

Partie III : Conclusion.

A l'aide des résultats précédents, calculer les valeurs exactes des nombres :

$$\cos \frac{5\pi}{12} \text{ et } \sin \frac{5\pi}{12}.$$

4) En déduire que l'abscisse du point B peut s'écrire $\sqrt{2} \cos \frac{5\pi}{12}$.