

Exercice 4 : trigonométrie et calculatrice

a) Utiliser la calculatrice pour donner une valeur approchée au centième près de $\cos \frac{3\pi}{4}$.

b) Déterminer à l'aide d'un cercle trigonométrique les valeurs exactes de $\cos \frac{3\pi}{4}$ et $\sin \frac{3\pi}{4}$.