

Exercice 5 : calculer une longueur avec la trigonométrie

a) Utiliser la figure ci-contre pour calculer la valeur exacte de OH.

b) Quelle est la mesure en degrés de l'angle $\widehat{HOM}$?

c) Retrouver les valeurs exactes de $\cos \frac{\pi}{4}$ et $\sin \frac{\pi}{4}$.

