

Exercice 10 : calculer la mesure d'un angle

Sur le cercle trigonométrique ci-contre :

- M est le point image du nombre réel $\frac{\pi}{10}$;

- N est tel que $\widehat{ION} = 135^\circ$.

a) Calculer mentalement la mesure en degrés de $\widehat{IOM}$.

b) Donner mentalement un nombre réel dont N est le point image.

