

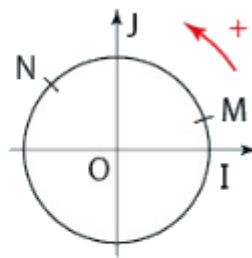


Trigonométrie

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.