

Chapitre 9 : Trigonométrie

Compétence : placer un point sur le cercle trigonométrique

Exercice : placer le point A tel que $(\overrightarrow{OI}; \overrightarrow{OA}) = \frac{\pi}{3} \text{ rad}$

Mémo :

On convertit les radians en degrés

⊙ Etape n° 1

Dessine un cercle trigonométrique en mettant O au centre et I à droite

⊙ Etape n° 2

Convertis $\frac{\pi}{3} \text{ rad}$ en degrés

⊙ Etape n° 3

Fais un angle de la valeur trouvée à l'étape 2 : place A .