
Mesure principale d'un angle orienté

Sujets

Pour chacun des exercices ci-dessous, déterminez la mesure principale des angles dont une mesure en radians est α , puis représentez les points A_i tels que $(\vec{i}, \overrightarrow{OA_i}) = \alpha$ sur le cercle trigonométrique.

Exercice 1 $\alpha = -19\pi$.

Exercice 2 $\alpha = -\frac{28\pi}{3}$.

Exercice 3 $\alpha = \frac{63\pi}{4}$.

Exercice 4 $\alpha = -\frac{50\pi}{3}$.

Exercice 5 $\alpha = \frac{7\pi}{3}$.

