
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 $\alpha = -\frac{11\pi}{3}$.

Exercice 2 $\alpha = -\frac{27\pi}{2}$.

Exercice 3 $\alpha = 17\pi$.

Exercice 4 $\alpha = -\frac{55\pi}{4}$.

Exercice 5 $\alpha = 19\pi$.

