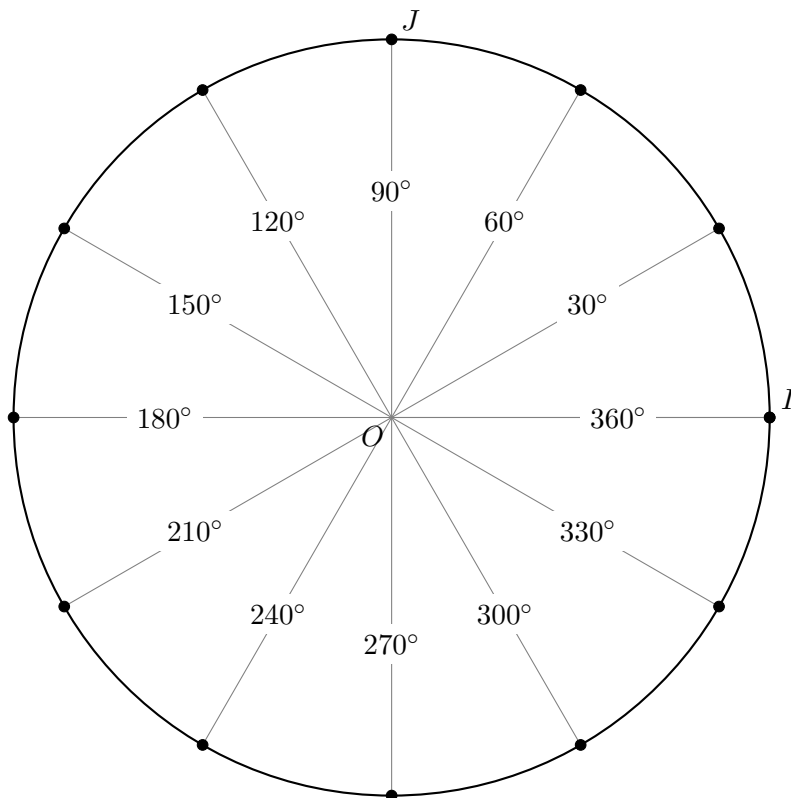


Répondre aux questions sans démonstration. 10 min
Calculatrice interdite.

Nom et prénom :

Exercice 1 :



Sur le cercle trigonométrique ci-dessus, placer les points :

- (1) M_1 , le point image de $\frac{\pi}{3}$, M_2 , le point image de 3π , M_3 , le point image de $-\frac{13\pi}{6}$ et M_4 , le point image de $\frac{\pi}{4}$.
- (2) $M_5 \left(\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2} \right)$, $M_6 \left(-\frac{\sqrt{3}}{2}, -\frac{1}{2} \right)$, $M_7 \left(\frac{\sqrt{2}}{2}, -\frac{\sqrt{2}}{2} \right)$ et $M_8 \left(-\frac{\sqrt{2}}{2}, -\frac{\sqrt{2}}{2} \right)$

Exercice 2 :

Donner la mesure principale de $-\frac{10\pi}{3}$