

Dans chacun des cas suivants, représenter sur un cercle trigonométrique l'ensemble des points M du cercle, associés aux réels x de $[-\pi ; \pi]$, que l'on précisera :

a) $\cos x \leq 0$ et $\sin x \leq 0$.

b) $\frac{1}{2} \leq \cos x \leq 1$.

c) $0 \leq \sin x \leq \frac{\sqrt{3}}{2}$.

d) $\sin x > \frac{1}{2}$.

e) $\cos x \leq -\frac{\sqrt{2}}{2}$.