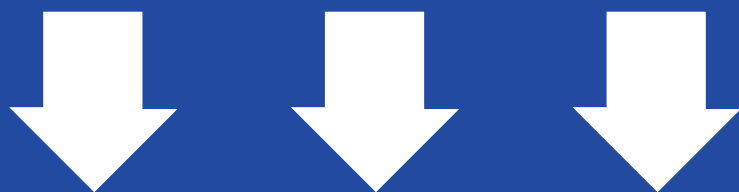


www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Équations & Inéquations
Trigonométriques



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

INÉQUATIONS: $\sin(x) < \frac{\sqrt{3}}{2}$ ET $\sin(x) \geq \frac{\sqrt{3}}{2}$

ÉNONCÉ

Résoudre les inéquations suivantes sur l'intervalle I donné:

1. $\sin(x) < \frac{\sqrt{3}}{2}$ sur $I = [0; 2\pi]$.

2. $\sin(x) \geq \frac{\sqrt{3}}{2}$ sur $I =]0; \pi[$.