

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

Équations & Inéquations
Trigonométriques



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

INÉQUATIONS AVEC $\sin(x)$: ALLONS PLUS LOIN ...

ÉNONCÉ

Résoudre les inéquations suivantes sur l'intervalle I donné:

1. $\sin(x) < -\frac{1}{2}$ sur $I = [-\pi; \pi[$.

2. $\sin(x) + 1 > 0$ sur $I = [0; 2\pi[$.