

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Équations & Inéquations Trigonométriques

Énoncé

 www.freemaths.fr

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 $I = [0; 2\pi[$.