

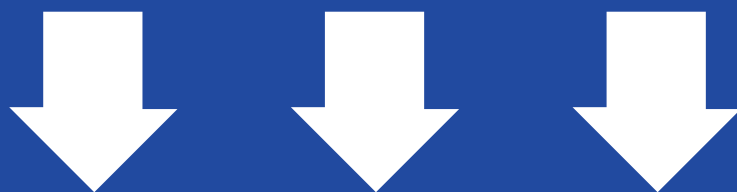
www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

Équations & Inéquations
Trigonométriques



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes:

1. $\sin(\pi + x) = \frac{-\sqrt{3}}{2}$.

2. $\sin(-x) = \frac{1}{2}$.

3. $\sqrt{2} \sin(\pi - x) = -1$.

4. $\sin(2x) = \sin \frac{\pi}{3}$.