1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Équations & Inéquations Trigonométriques

Énoncé

☛ www.freemaths.fr

INÉQUATIONS: $\cos(x) < \frac{1}{2}$ ET $\cos(x) \leqslant \frac{1}{2}$

ÉNONCÉ

Résoudre les inéquations suivantes sur l'intervalle I donné:

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

2. $\cos(x) \leqslant \frac{1}{2}$ sur $I = [0 ; 2\pi]$.

Freemaths : Tous droits réservés