www.freemaths.fr

1re Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

Équations & Inéquations Trigonométriques

ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉQUATIONS DU SECOND DEGRÉ ... 1

ÉNONCÉ

Résoudre dans l'intervalle I donné, les équations suivantes:

1. $2\sin^2(x) + \sin(x) = 1$, avec: $I = [\,0; 2\pi\,[$.

2. $\cos^2(x) + 2\sin^2(x) = 2$, avec: $I = [\,-\pi; \pi\,]$.

Freemaths : Tous droits réservés