

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

Fonctions cosinus et sinus

Énoncé

 www.freemaths.fr

ÉNONCÉ

Déterminer une période de chacune des fonctions définies sur \mathbb{R} :

1. $g_1(x) = -2 \cos(\pi x)$.

2. $g_2(x) = -6 \sin(\pi x)$.

3. $g_3(x) = 0,6 \sin\left(\frac{2\pi}{5}x\right)$.

4. $g_4(x) = 3 \sin\left(\frac{\pi}{4}x\right)$.