

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

**Fonctions
Cosinus & Sinus**



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

CALCUL DE LA PÉRIODE D'UNE FONCTION

1

ÉNONCÉ

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

1. $f(x) = \cos\left(x + \frac{\pi}{2}\right)$.

2. $g(x) = \cos\left(4x - \frac{\pi}{3}\right)$.