

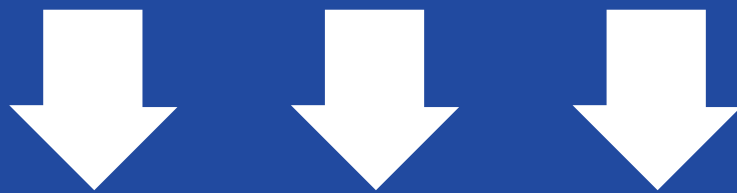
www.freemaths.fr

1<sup>re</sup>

# Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

**Fonctions  
Cosinus & Sinus**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

## QUELLE PÉRIODE CHOISIR ?

2

### ÉNONCÉ

Déterminer une période de la fonction définie sur  $\mathbb{R}$  suivante:

$$f(x) = \sin(2x) - 2 \cos\left(\frac{x}{2}\right).$$