Niveau : terminale

Les fonctions sinus et cosinus

Exercice 46 : exprimer f(x+2) et conclure

f est la fonction définie sur $\mathbb{R}$ par :

$$f(x) = \cos(\pi x + 3).$$

Exprimer $f(x + 2)$ en fonction de x et démontrer que la fonction f est périodique de période 2.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr