Niveau : terminale

Les fonctions sinus et cosinus

Exercice 37 : fonction sinus et affirmations

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

$$f(x) = -2\sin(x).$$

Laquelle de ces affirmations est exacte ?

(1) La fonction f est paire.

(2) La fonction f est impaire.

(3) La fonction f n'est ni paire ni impaire.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr