

Activités mentales 4

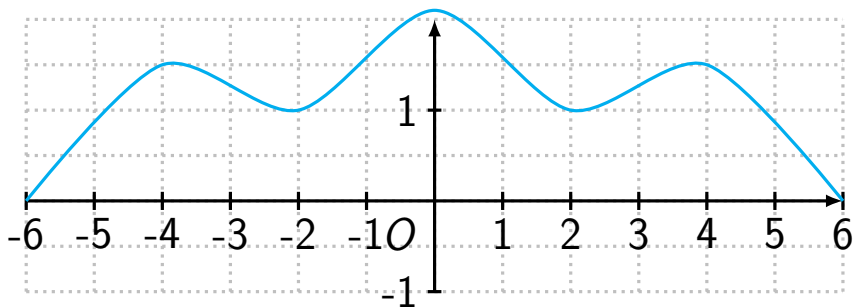
Fonctions paires et impaires

Lycée Ella Fitzgerald

2024 — 2025

Question 1

On considère la fonction f représentée ici.



- (a) La fonction est-elle paire ?
- (b) La fonction est-elle impaire ?

Question 2

Soit f une fonction *paire* dont voici un tableau de valeurs.

x	-3	-2	0	1
$f(x)$	-10	0	2	3

Calculer $f(3)$.

Question 3

Soit f une fonction *impaire* dont voici un tableau de valeurs.

x	-3	0	1	2
$f(x)$	-9	0	3	4

Calculer $f(-1)$.