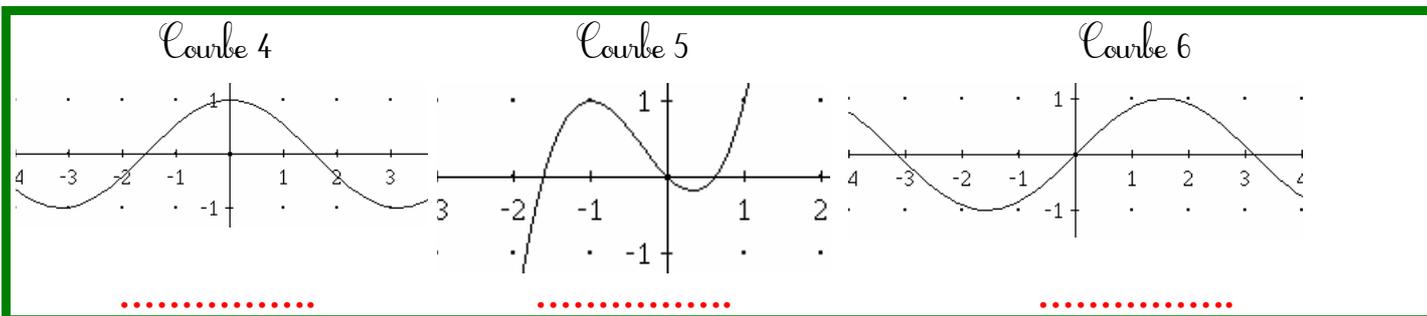
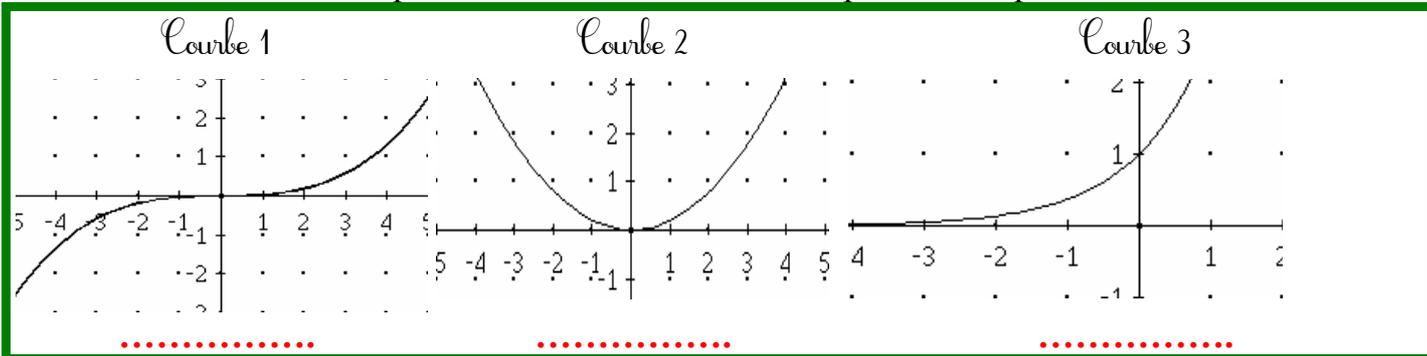


TD

Les fonctions paires ou impaires

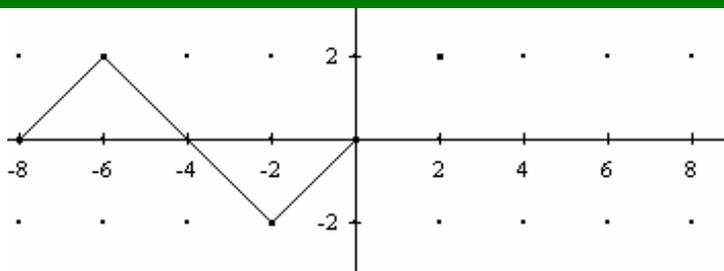
Exercice 1

Les courbes suivantes représentent elles des fonctions paire ou impaire ?

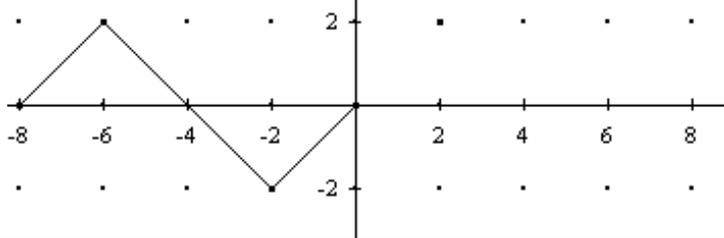


Exercice 2

Compléter la représentation graphique de la fonction f ci contre pour que la fonction soit Paire



Compléter la représentation graphique de la fonction f ci contre pour que la fonction soit Impaire



Exercice 3

Etudier la parité des fonctions suivantes

$f(x) = x^2 + 4$

$g(x) = x^2 + x$

$h(x) = \frac{x}{1 + x^2}$

$i(x) = x^2 + \frac{1}{x}$

$j(x) = x^2 + \frac{1}{x^2}$