

Quelques rappels sur les fonctions de références

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

Ensemble de définition

$D_f =$

Parité

paire / impaire

ni paire, ni impaire

Symétrie :

Périodicité

périodique / non périodique

période :

Variations

Tableau des variations :



$$f(x) = \sqrt{x}$$

Ensemble de définition

$D_f =$

Parité

paire / impaire

ni paire, ni impaire

Symétrie :

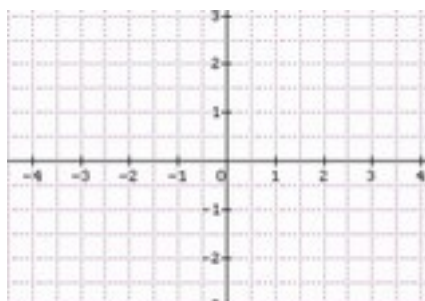
Périodicité

périodique / non périodique

période :

Variations

Tableau des variations



$$f(x) = \frac{1}{x}$$

Ensemble de définition

$D_f =$

Parité

paire / impaire

ni paire, ni impaire

Symétrie :

Périodicité

périodique / non périodique

période :

Variations

Tableau des variations :



$$f(x) = x^3$$

Ensemble de définition

$D_f =$

Parité

paire / impaire

ni paire, ni impaire

Symétrie :

Périodicité

périodique / non périodique

période :

Variations

Tableau des variations :



$$f(x) = \cos x$$

Ensemble de définition

$D_f =$

Parité

paire / impaire

ni paire, ni impaire

Symétrie :

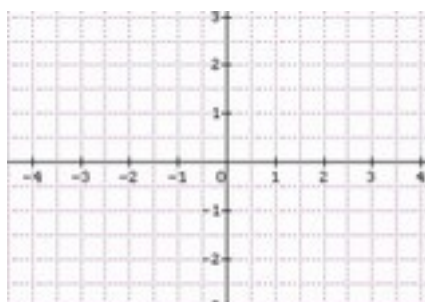
Périodicité

périodique / non périodique

période :

Variations

Tableau des variations



$$f(x) = \sin x$$

Ensemble de définition

$D_f =$

Parité

paire / impaire

ni paire, ni impaire

Symétrie :

Périodicité

périodique / non périodique

période :

Variations

Tableau des variations :

