

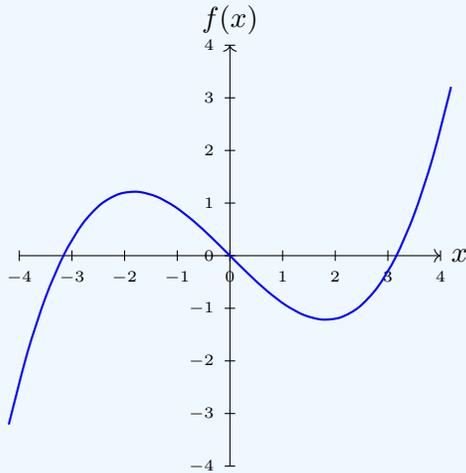
*Automatismes: variations d'une fonction par lecture graphique*

★★ ★★

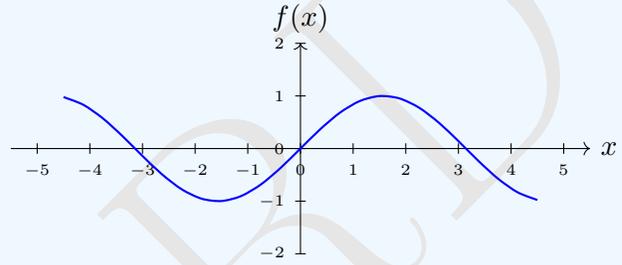
---

**Consigne :** À partir de chaque courbe ci-dessous, donner le tableau de variations de la fonction représentée.

**Exercice 1**

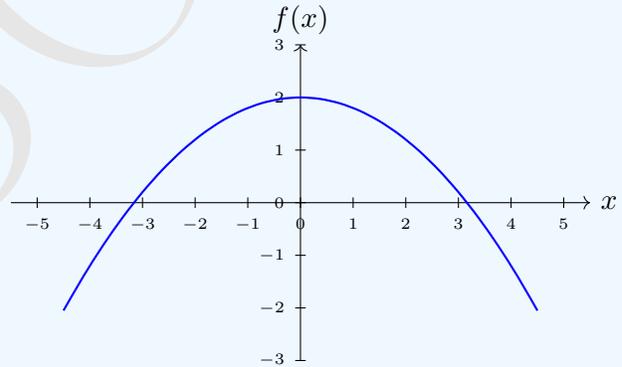
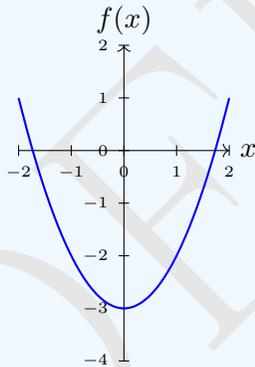


**Exercice 4**



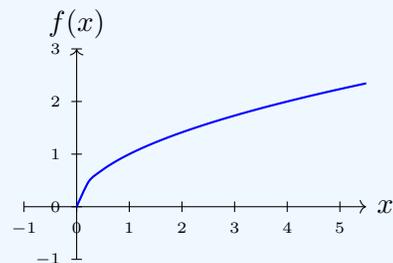
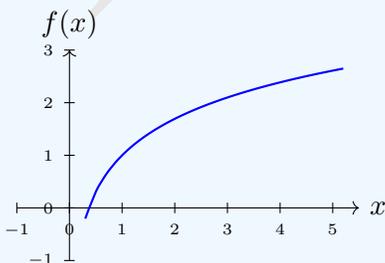
**Exercice 5**

**Exercice 2**



**Exercice 6**

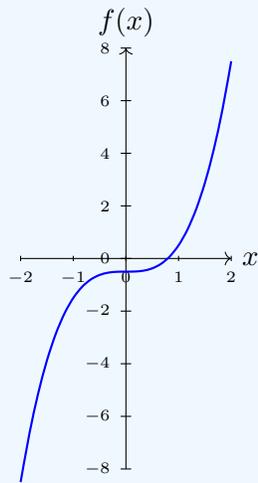
**Exercice 3**



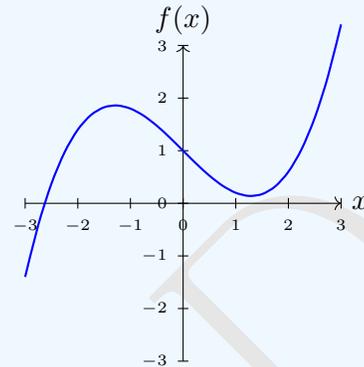
*Automatismes: variations d'une fonction par lecture graphique*

★★

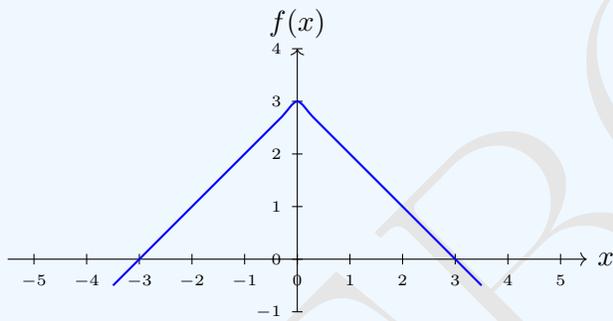
**Exercice 7**



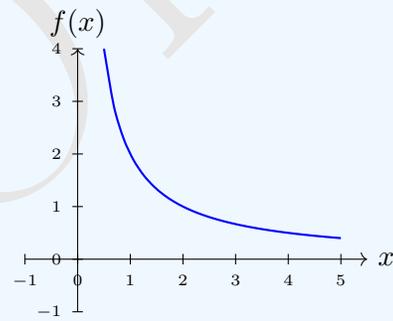
**Exercice 9**



**Exercice 8**



**Exercice 10**



# Automatismes: variations d'une fonction par lecture graphique

★★  
Corrigés

★★

$x$	-4	-2	2	4
$f(x)$	-3		-1, 2	3

$\swarrow$        $\nwarrow$        $\searrow$   
 $1, 2$

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

$\searrow$        $\swarrow$   
-3

$x$	0,5	5
$f(x)$	-0,1	2,8

$\nearrow$

$x$	-4,5	-1,5	1,5	4,5
$f(x)$	1		1	

$\searrow$        $\swarrow$        $\searrow$   
-1      -1

$x$	-4,5	0	4,5
$f(x)$	-2		-2

$\nearrow$        $\nwarrow$   
2

$x$	0	5,5
$f(x)$	0	2,1

$\nearrow$

$x$	-2	2
$f(x)$	-8,5	8,5

$\nearrow$

*Automatismes: variations d'une fonction par lecture graphique*

★★

★★

$x$	-3,5	0	3,5
$f(x)$	-0,5	3	0,5

$x$	-3	-1,3	1,3	3
$f(x)$	-1,5	1,9	0,1	3,5

$x$	0,5	5
$f(x)$	4	0,5