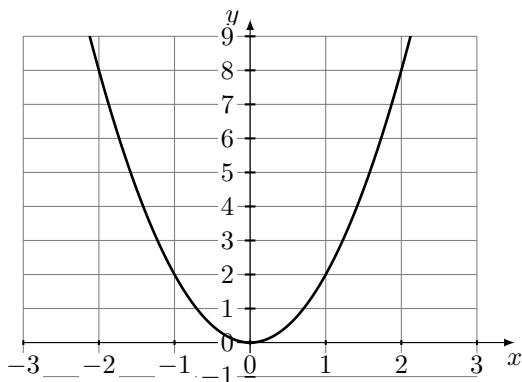


Exercice 1

Une fonction dérivée ?

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

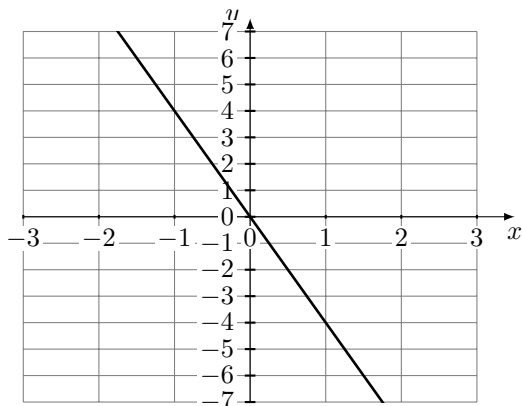


x	Nombre dérivé $f'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

2. $g(x) = -4x$

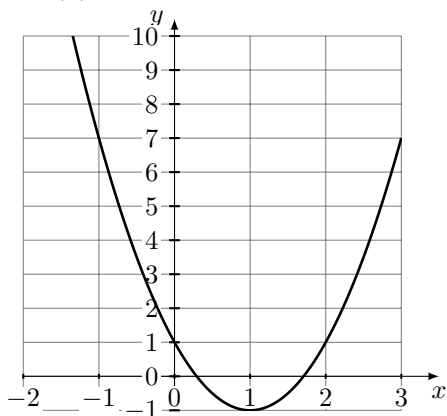


x	Nombre dérivé $g'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

3. $h(x) = 2x^2 - 4x + 1$



x	Nombre dérivé $h'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

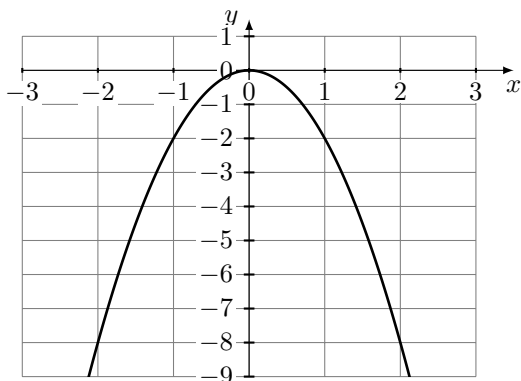
Fonction dérivée :

$h'(x) =$

Exercice 2

Une fonction dérivée ?

1. $f(x) = -2x^2$

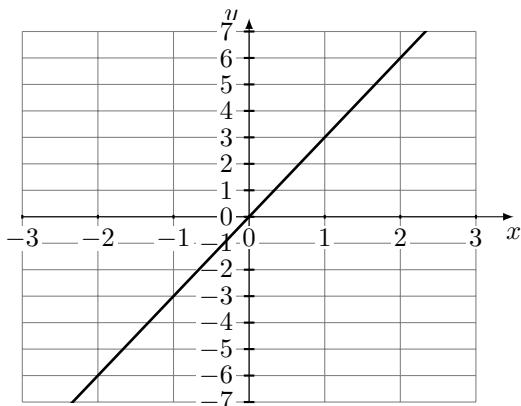


x	Nombre dérivé $f'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

2. $g(x) = 3x$

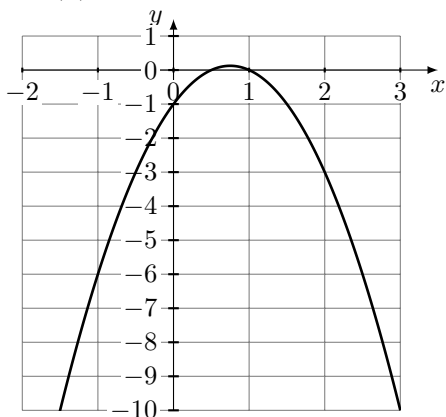


x	Nombre dérivé $g'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

3. $h(x) = -2x^2 + 3x + 1$



x	Nombre dérivé $h'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

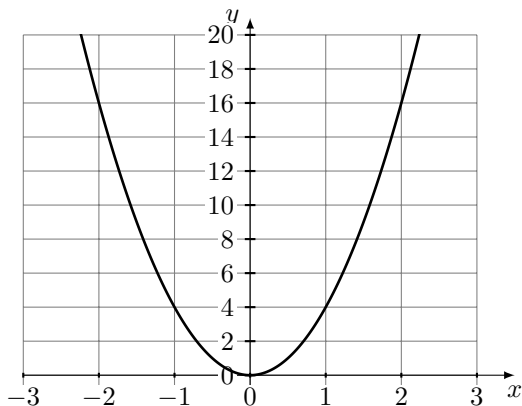
Fonction dérivée :

$h'(x) =$

Exercice 3

Une fonction dérivée ?

1. $f(x) = 8x^2$

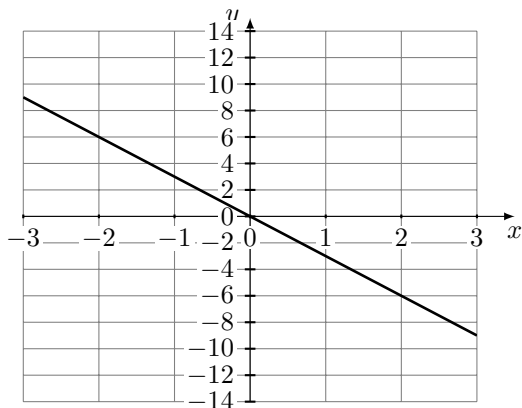


x	Nombre dérivé $f'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

2. $g(x) = -6x$

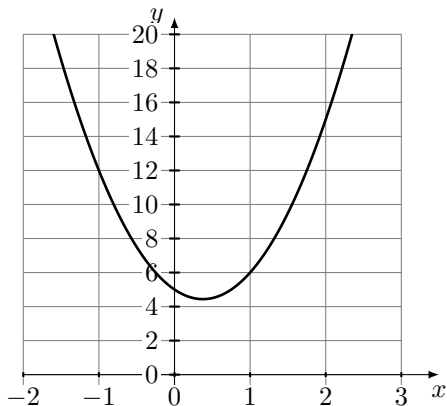


x	Nombre dérivé $g'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

3. $h(x) = 8x^2 - 6x + 10$



x	Nombre dérivé $h'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

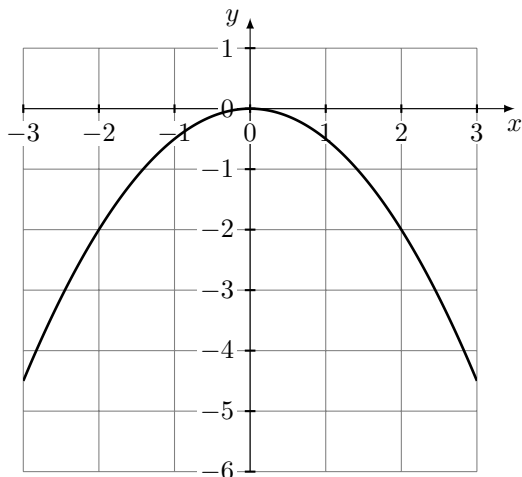
Fonction dérivée :

$h'(x) =$

Exercice 4

Une fonction dérivée ?

1. $f(x) = -0.5x^2$

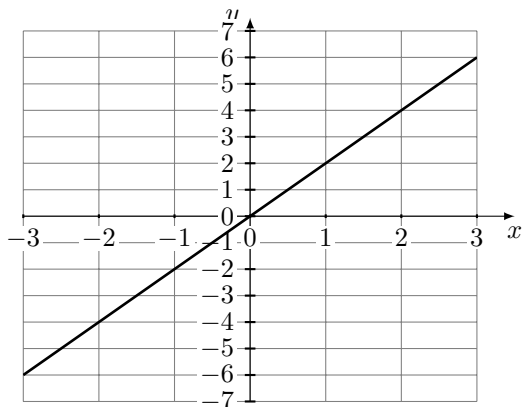


x	Nombre dérivé $f'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

2. $g(x) = 2x$

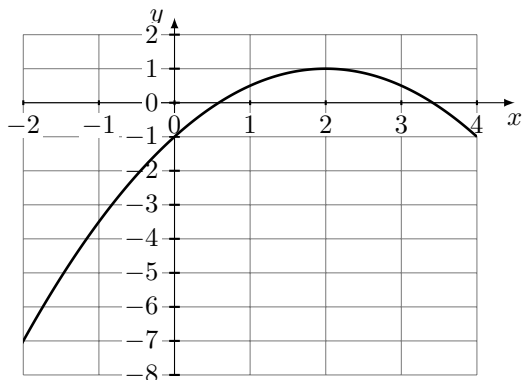


x	Nombre dérivé $g'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

3. $h(x) = -0.5x^2 + 2x + 1$



x	Nombre dérivé $h'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

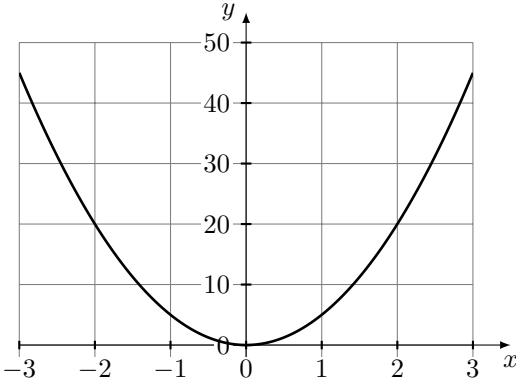
Fonction dérivée :

$h'(x) =$

Exercice 5

Une fonction dérivée ?

1. $f(x) = 50x^2$

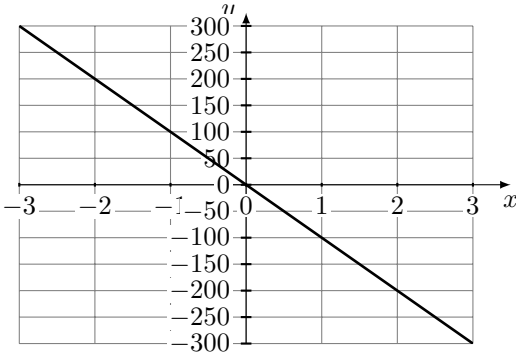


x	Nombre dérivé $f'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

2. $g(x) = -100x$

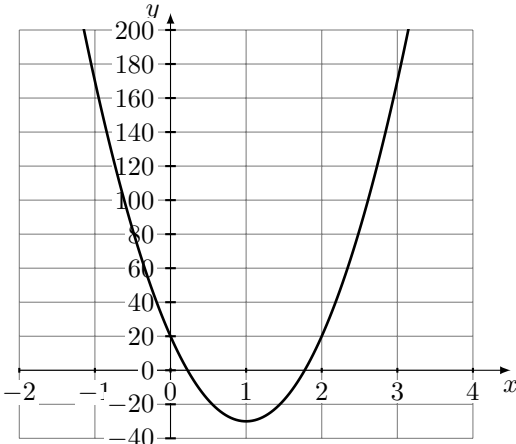


x	Nombre dérivé $g'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

3. $h(x) = 50x^2 - 100x + 20$



x	Nombre dérivé $h'(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	

Fonction dérivée :

$h'(x) =$