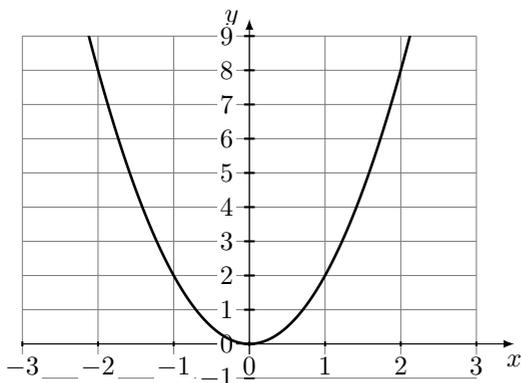


## Exercice 1

## Une fonction dérivée ?

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

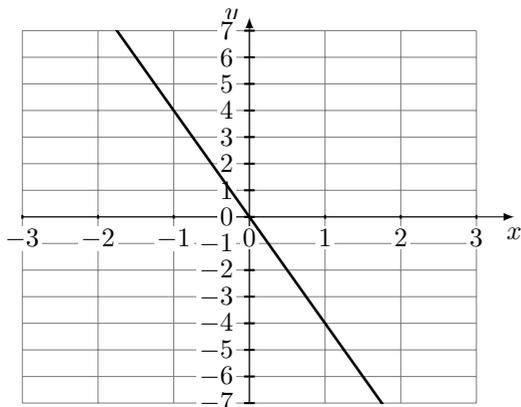


| x  | Nombre dérivé $f'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

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

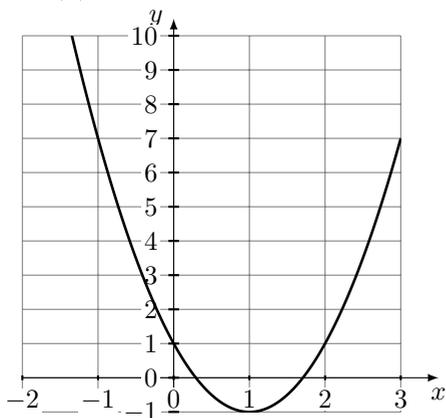


| x  | Nombre dérivé $g'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

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



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

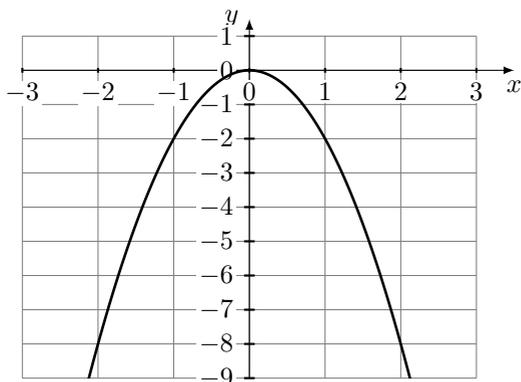
Fonction dérivée :

$h'(x) =$

## Exercice 2

## Une fonction dérivée ?

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

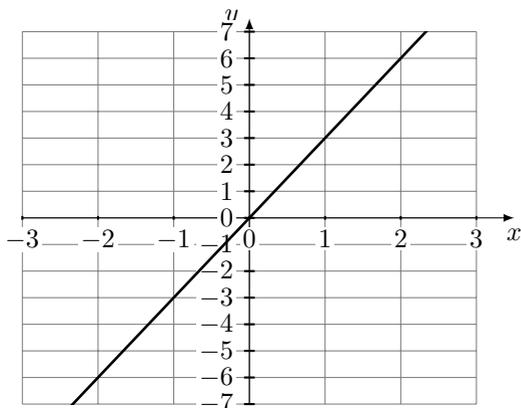


| x  | Nombre dérivé $f'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

2.  $g(x) = 3x$

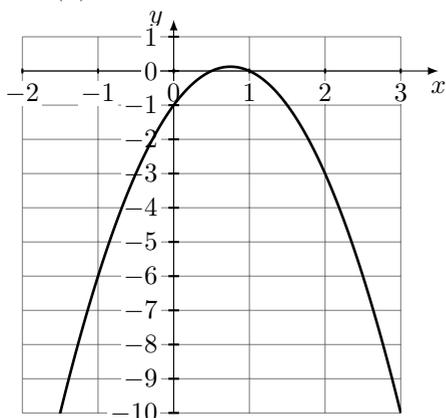


| x  | Nombre dérivé $g'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

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



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

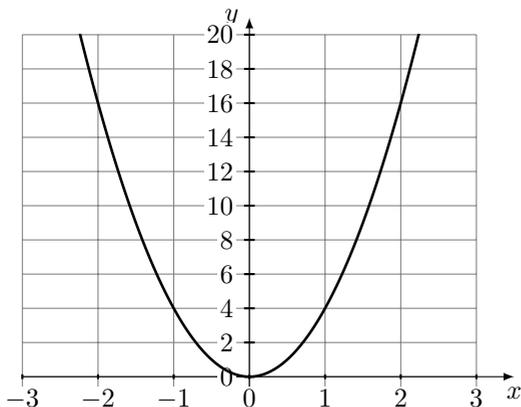
Fonction dérivée :

$h'(x) =$

### Exercice 3

### Une fonction dérivée ?

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

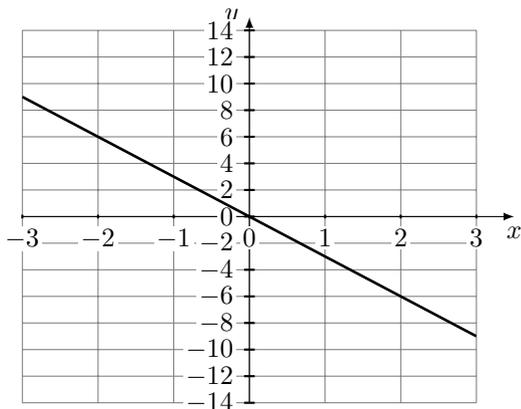


| x  | Nombre dérivé $f'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

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

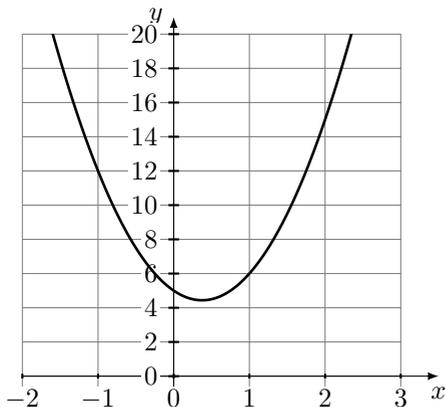


| x  | Nombre dérivé $g'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

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



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

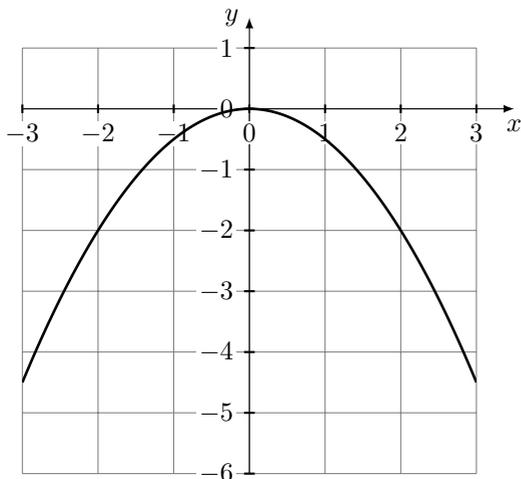
Fonction dérivée :

$h'(x) =$

## Exercice 4

## Une fonction dérivée ?

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

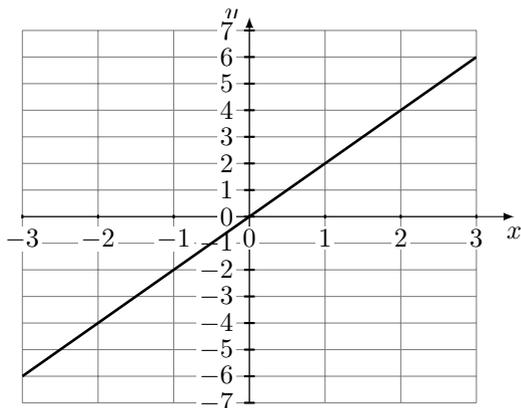


| x  | Nombre dérivé $f'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

2.  $g(x) = 2x$

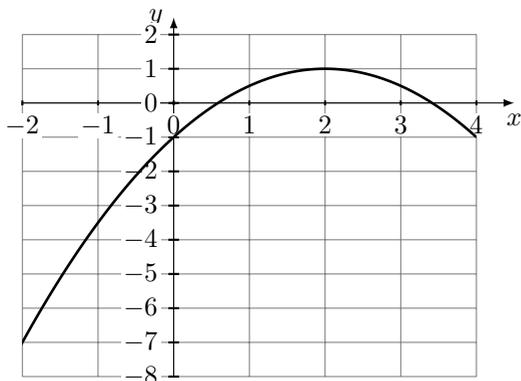


| x  | Nombre dérivé $g'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

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



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

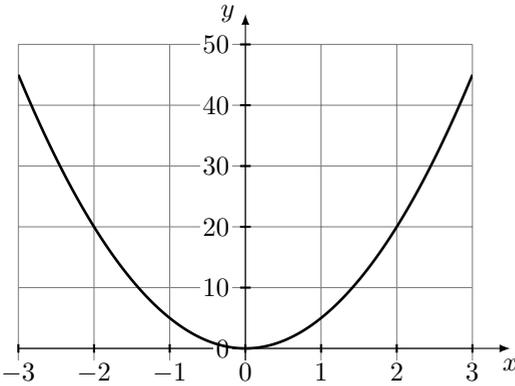
Fonction dérivée :

$h'(x) =$

## Exercice 5

## Une fonction dérivée ?

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

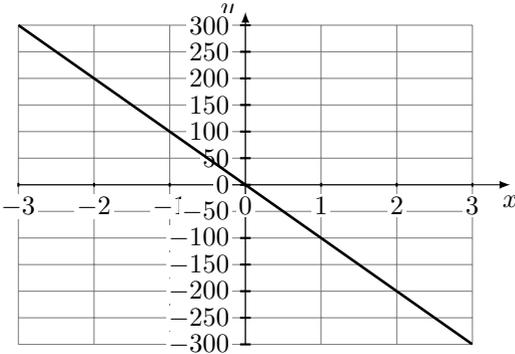


| x  | Nombre dérivé $f'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$f'(x) =$

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

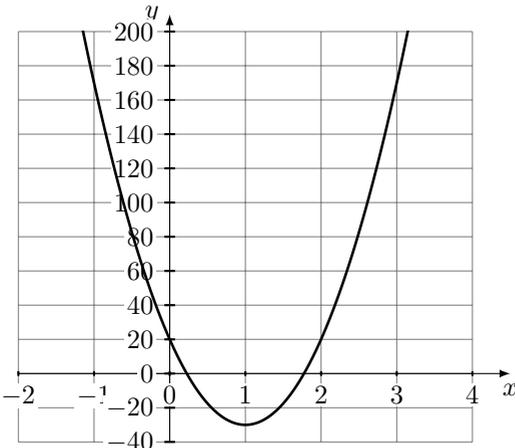


| x  | Nombre dérivé $g'(x)$ |
|----|-----------------------|
| -2 |                       |
| -1 |                       |
| 0  |                       |
| 1  |                       |
| 2  |                       |

Fonction dérivée :

$g'(x) =$

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



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

Fonction dérivée :

$h'(x) =$