

## Exemples

Représentation graphique de  $f$

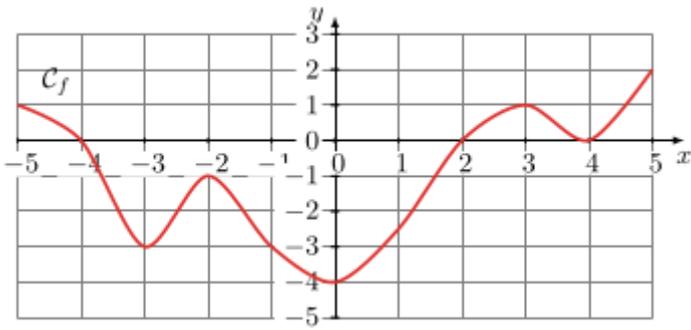


Tableau de signe

|                  |    |   |   |   |   |   |   |
|------------------|----|---|---|---|---|---|---|
| $x$              | -4 | 2 | 4 |   |   |   |   |
| signes de $f(x)$ | +  | 0 | - | 0 | + | 0 | + |

Tableau de variations

|                     |    |    |    |   |   |
|---------------------|----|----|----|---|---|
| $x$                 | -3 | -2 | -4 | 3 | 4 |
| variation de $f(x)$ |    |    |    |   |   |

## Exemples

Représentation graphique de  $f$

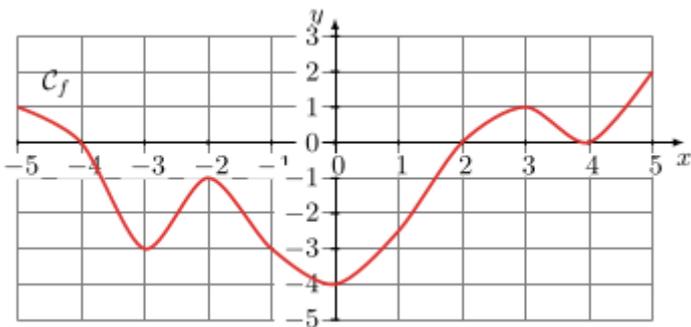


Tableau de signe

|                  |    |   |   |   |   |   |   |
|------------------|----|---|---|---|---|---|---|
| $x$              | -4 | 2 | 4 |   |   |   |   |
| signes de $f(x)$ | +  | 0 | - | 0 | + | 0 | + |

Tableau de variations

|                     |    |    |    |   |   |
|---------------------|----|----|----|---|---|
| $x$                 | -3 | -2 | -4 | 3 | 4 |
| variation de $f(x)$ |    |    |    |   |   |

## Exemples

Représentation graphique de  $f$

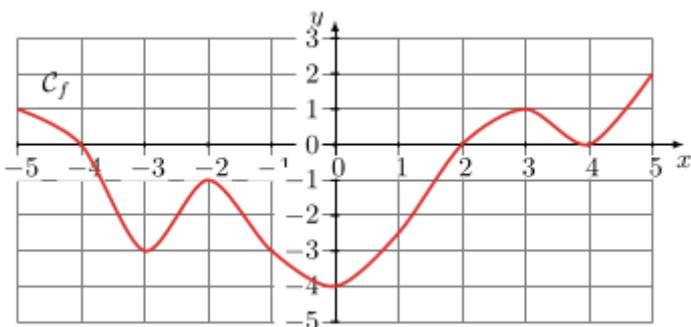


Tableau de signe

|                  |    |   |   |   |   |   |   |
|------------------|----|---|---|---|---|---|---|
| $x$              | -4 | 2 | 4 |   |   |   |   |
| signes de $f(x)$ | +  | 0 | - | 0 | + | 0 | + |

Tableau de variations

|                     |    |    |    |   |   |
|---------------------|----|----|----|---|---|
| $x$                 | -3 | -2 | -4 | 3 | 4 |
| variation de $f(x)$ |    |    |    |   |   |