

Corrigé de l'exercice 1

- | | | |
|---|--|--|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-6 ; 7]$, $f(x) \geq -6$
b) Pour $x \in [-6 ; 7]$, $f(x) \leq 4$</p> <p>►2. a) Sur $[-6 ; 7]$, $-6 \leq f(x) \leq 4$.
b) Sur $[-0,5 ; 0,4]$, $0 \leq f(x) \leq 1$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [1,2 ; 4,5]$, $f(x) \geq -5$</p> |
|---|--|--|

Corrigé de l'exercice 2

- | | | |
|--|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-9 ; 5]$, $f(x) \geq -9$
b) Pour $x \in [-9 ; 5]$, $f(x) \leq 5$</p> <p>►2. a) Sur $[-9 ; 5]$, $-9 \leq f(x) \leq 5$.
b) Sur $[0,9 ; 3,7]$, $2 \leq f(x) \leq 4$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [0,2 ; 3,7]$, $f(x) \leq 4$</p> |
|--|--|---|

Corrigé de l'exercice 3

- | | | |
|---|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-6 ; 5]$, $f(x) \geq -6$
b) Pour $x \in [-6 ; 5]$, $f(x) \leq 4$</p> <p>►2. a) Sur $[-6 ; 5]$, $-6 \leq f(x) \leq 4$.
b) Sur $[-5,3 ; -4,2]$, $-1 \leq f(x) \leq 0$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [-5,5 ; -4,6]$, $f(x) \leq 0$</p> |
|---|--|---|

Corrigé de l'exercice 4

- | | | |
|--|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-7 ; 5]$, $f(x) \leq 5$
b) Pour $x \in [-7 ; 5]$, $f(x) \geq -7$</p> <p>►2. a) Sur $[-7 ; 5]$, $-7 \leq f(x) \leq 5$.
b) Sur $[-1,8 ; -0,3]$, $0 \leq f(x) \leq 3$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [-1,8 ; -0,7]$, $f(x) \leq 3$</p> |
|--|--|---|

Corrigé de l'exercice 5

- | | | |
|--|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-9 ; 8]$, $f(x) \geq -7$
b) Pour $x \in [-9 ; 8]$, $f(x) \leq 3$</p> <p>►2. a) Sur $[-9 ; 8]$, $-7 \leq f(x) \leq 3$.
b) Sur $[-6,3 ; -5,6]$, $1 \leq f(x) \leq 1$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [-4,2 ; -3,6]$, $f(x) \leq 1$</p> |
|--|--|---|

Corrigé de l'exercice 6

- | | | |
|---|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-7 ; 5]$, $f(x) \geq -7$
b) Pour $x \in [-7 ; 5]$, $f(x) \leq 2$</p> <p>►2. a) Sur $[-7 ; 5]$, $-7 \leq f(x) \leq 2$.
b) Sur $[1,5 ; 3]$, $-5 \leq f(x) \leq 1$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [1,4 ; 3]$, $f(x) \leq 1$</p> |
|---|--|---|