

Corrigé de l'exercice 1

- | | | |
|---|--|--|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-9 ; 6]$, $f(x) \geq -9$
 b) Pour $x \in [-9 ; 6]$, $f(x) \leq 3$</p> <p>►2. a) Sur $[-9 ; 6]$, $-9 \leq f(x) \leq 3$.
 b) Sur $[2,1 ; 5,3]$, $-7 \leq f(x) \leq 0$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [2,7 ; 5,9]$, $f(x) \geq -7$</p> |
|---|--|--|

Corrigé de l'exercice 2

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

Corrigé de l'exercice 3

- | | | |
|--|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-7 ; 8]$, $f(x) \geq -7$
 b) Pour $x \in [-7 ; 8]$, $f(x) \leq 5$</p> <p>►2. a) Sur $[-7 ; 8]$, $-7 \leq f(x) \leq 5$.
 b) Sur $[4,9 ; 5,4]$, $0 \leq f(x) \leq 4$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [4,7 ; 5,3]$, $f(x) \leq 4$</p> |
|--|--|---|

Corrigé de l'exercice 4

- | | | |
|---|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-7 ; 9]$, $f(x) \leq 8$
 b) Pour $x \in [-7 ; 9]$, $f(x) \geq -6$</p> <p>►2. a) Sur $[-7 ; 9]$, $-6 \leq f(x) \leq 8$.
 b) Sur $[2,7 ; 4,9]$, $-4 \leq f(x) \leq 0$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [2,5 ; 4,5]$, $f(x) \leq 0$</p> |
|---|--|---|

Corrigé de l'exercice 5

- | | | |
|--|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-5 ; 9]$, $f(x) \leq 8$
 b) Pour $x \in [-5 ; 9]$, $f(x) \geq -5$</p> <p>►2. a) Sur $[-5 ; 9]$, $-5 \leq f(x) \leq 8$.
 b) Sur $[2,4 ; 4,8]$, $0 \leq f(x) \leq 5$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [2,9 ; 4,9]$, $f(x) \leq 5$</p> |
|--|--|---|

Corrigé de l'exercice 6

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