

Corrigé de l'exercice 1

- | | | |
|---|--|--|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-8; 9]$, $f(x) \geq -6$
 b) Pour $x \in [-8; 9]$, $f(x) \leq 6$</p> <p>►2. a) Sur $[-8; 9]$, $-6 \leq f(x) \leq 6$.
 b) Sur $[7,6; 8,8]$, $-4 \leq f(x) \leq 0$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [2; 8,3]$, $f(x) \leq 0$</p> |
|---|--|--|

Corrigé de l'exercice 2

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

Corrigé de l'exercice 3

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

Corrigé de l'exercice 4

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

Corrigé de l'exercice 5

- | | | |
|---|--|---|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-7; 5]$, $f(x) \geq -3$
 b) Pour $x \in [-7; 5]$, $f(x) \leq 4$</p> <p>►2. a) Sur $[-7; 5]$, $-3 \leq f(x) \leq 4$.
 b) Sur $[0,3; 4,8]$, $-2 \leq f(x) \leq 3$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [-0,5; 2,6]$, $f(x) \leq 3$</p> |
|---|--|---|

Corrigé de l'exercice 6

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