

Corrigé de l'exercice 1

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

Corrigé de l'exercice 2

- | | | |
|---|--|--|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-9; 6]$, $f(x) \geq -9$
 b) Pour $x \in [-9; 6]$, $f(x) \leq 1$</p> <p>►2. a) Sur $[-9; 6]$, $-9 \leq f(x) \leq 1$.
 b) Sur $[-6,8; -4,8]$, $-7 \leq f(x) \leq 0$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [-6,3; -3,5]$, $f(x) \leq 0$</p> |
|---|--|--|

Corrigé de l'exercice 3

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

Corrigé de l'exercice 4

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

Corrigé de l'exercice 5

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

Corrigé de l'exercice 6

- | | | |
|---|--|--|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-6; 9]$, $f(x) \leq 9$
 b) Pour $x \in [-6; 9]$, $f(x) \geq -5$</p> <p>►2. a) Sur $[-6; 9]$, $-5 \leq f(x) \leq 9$.
 b) Sur $[1,4; 2,1]$, $-1 \leq f(x) \leq 0$.</p> | | <p>c) Pour $x \in [1,1; 3,8]$, $f(x) \leq 0$</p> |
|---|--|--|