

Corrigé de l'exercice 1

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

Corrigé de l'exercice 2

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

Corrigé de l'exercice 3

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

Corrigé de l'exercice 4

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

Corrigé de l'exercice 5

- | | |
|--|--|
| <p>►1. a) Pour $x \in [-10; 6]$, $f(x) \geq -9$
b) Pour $x \in [-10; 6]$, $f(x) \leq 4$</p> <p>►2. a) Sur $[-10; 6]$, $-9 \leq f(x) \leq 4$.
b) Sur $[-9,8; -6,2]$, $-6 \leq f(x) \leq 0$.</p> | <p>c) Pour $x \in [-8,9; -6,8]$, $f(x) \leq 0$</p> |
|--|--|

Corrigé de l'exercice 6

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