

53 Le maximum de f est la plus grande valeur prise par f : le maximum de f sur $[-3 ; 5]$ est 2.
Il est atteint pour $x = 1$.
Le minimum est la plus petite valeur prise par f .
Comme $-7 < -6$, le minimum de f sur $[-3 ; 5]$ est -7 . Il est atteint pour $x = -3$.