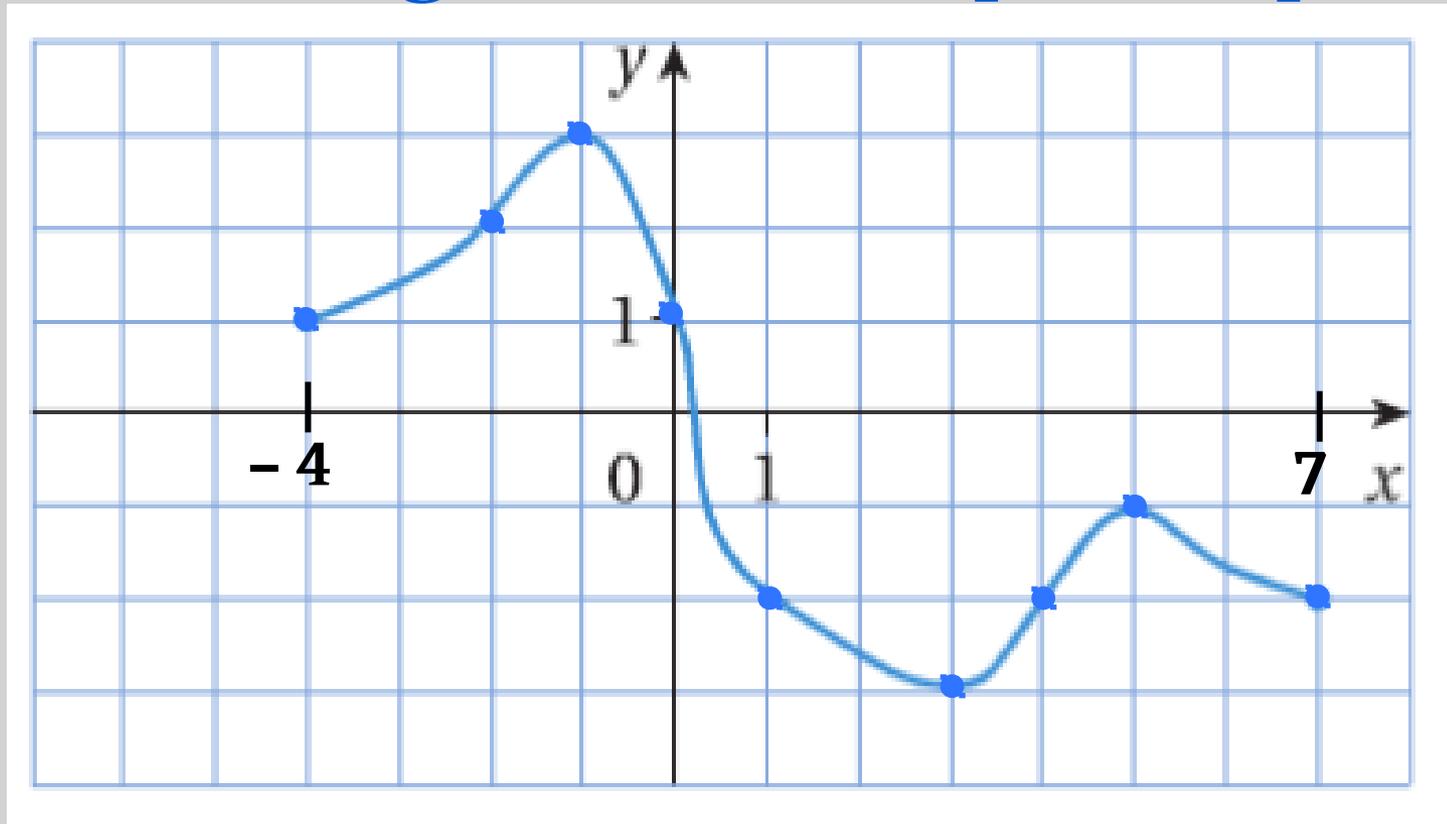


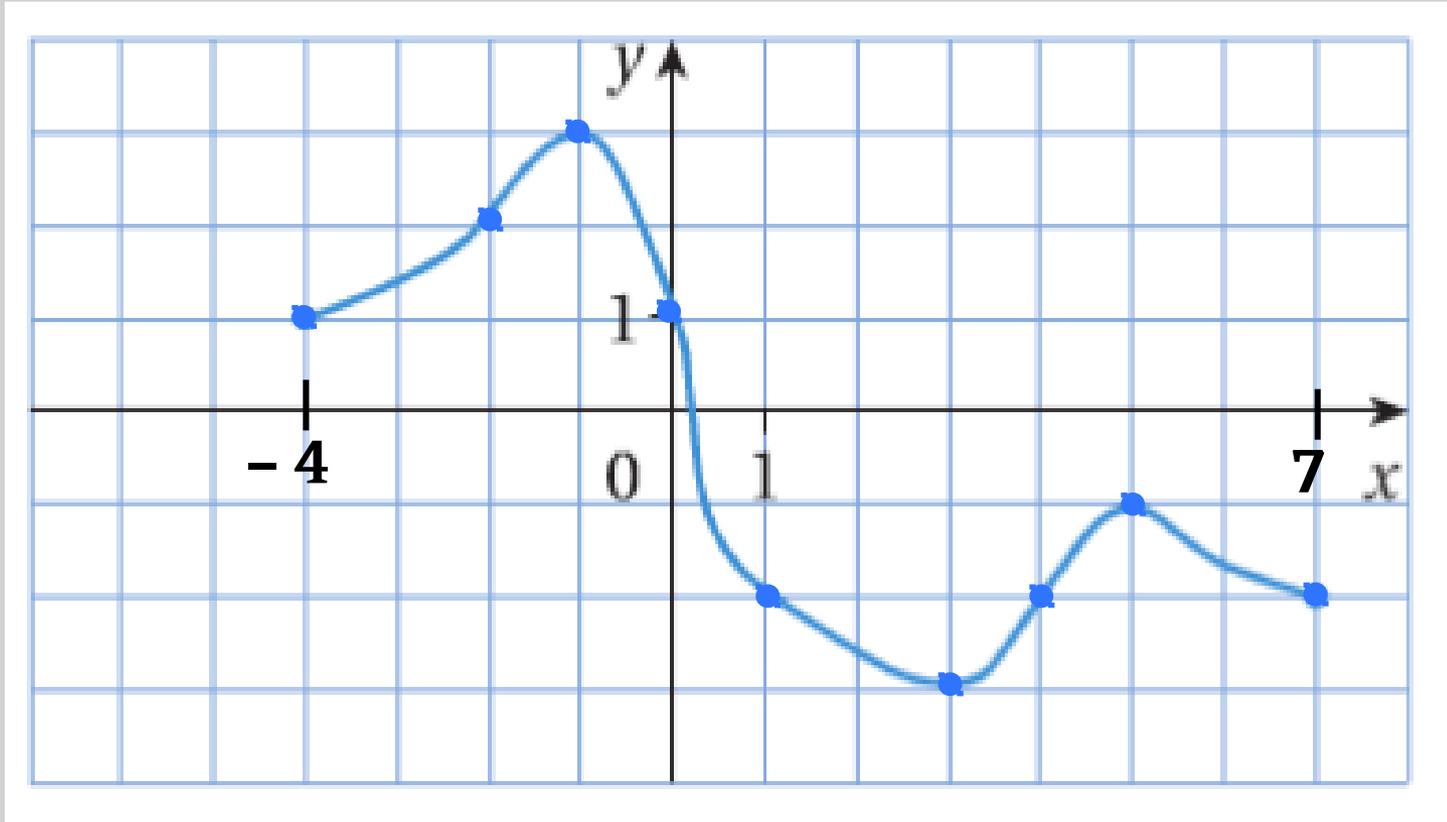
# Résolution d'inéquation

Voici la représentation graphique d'une fonction  $g$  définie sur  $[-4 ; 7]$  :



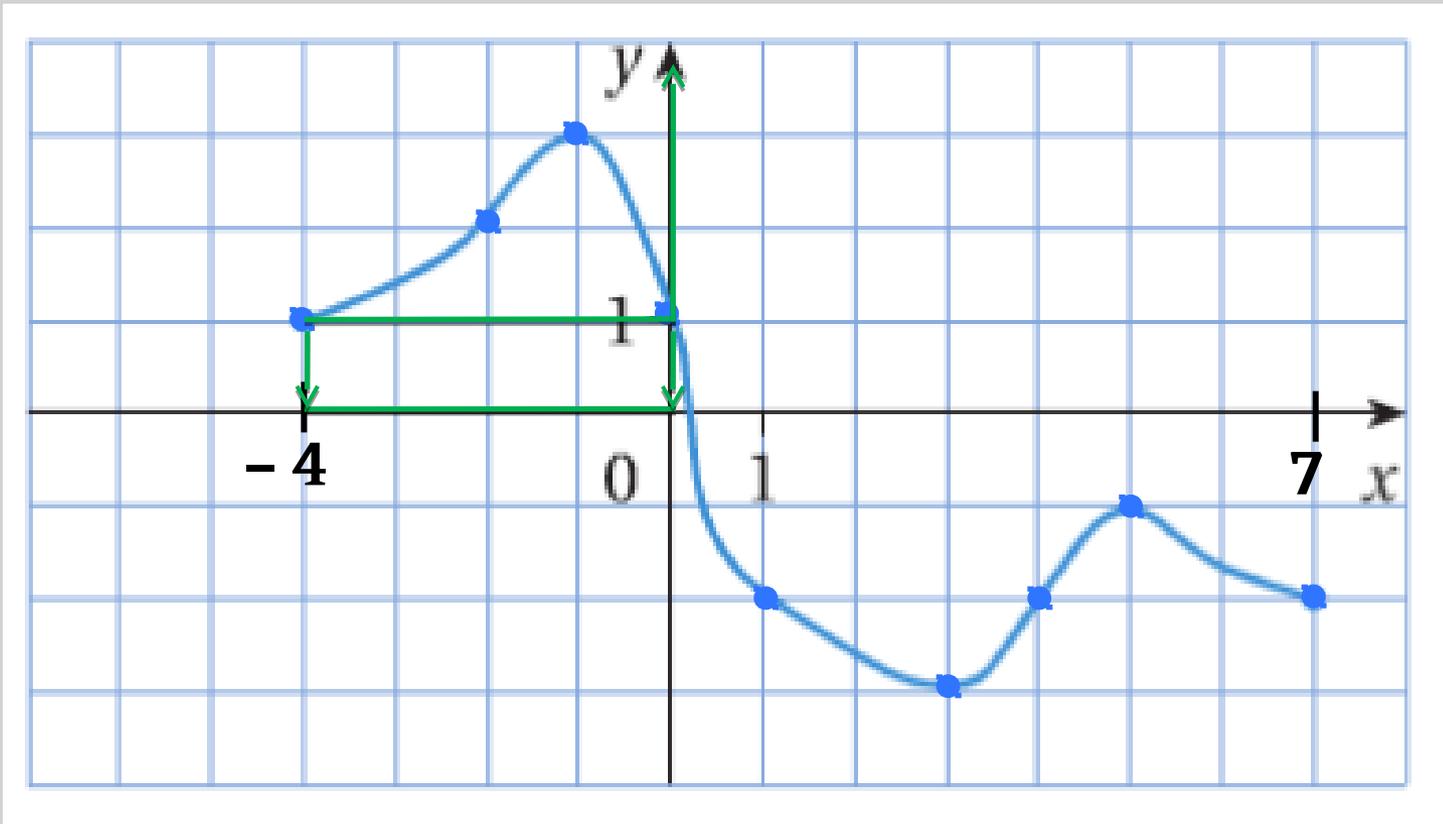
Résoudre les inéquations proposées.

# N°1



Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) \geq 1$ .

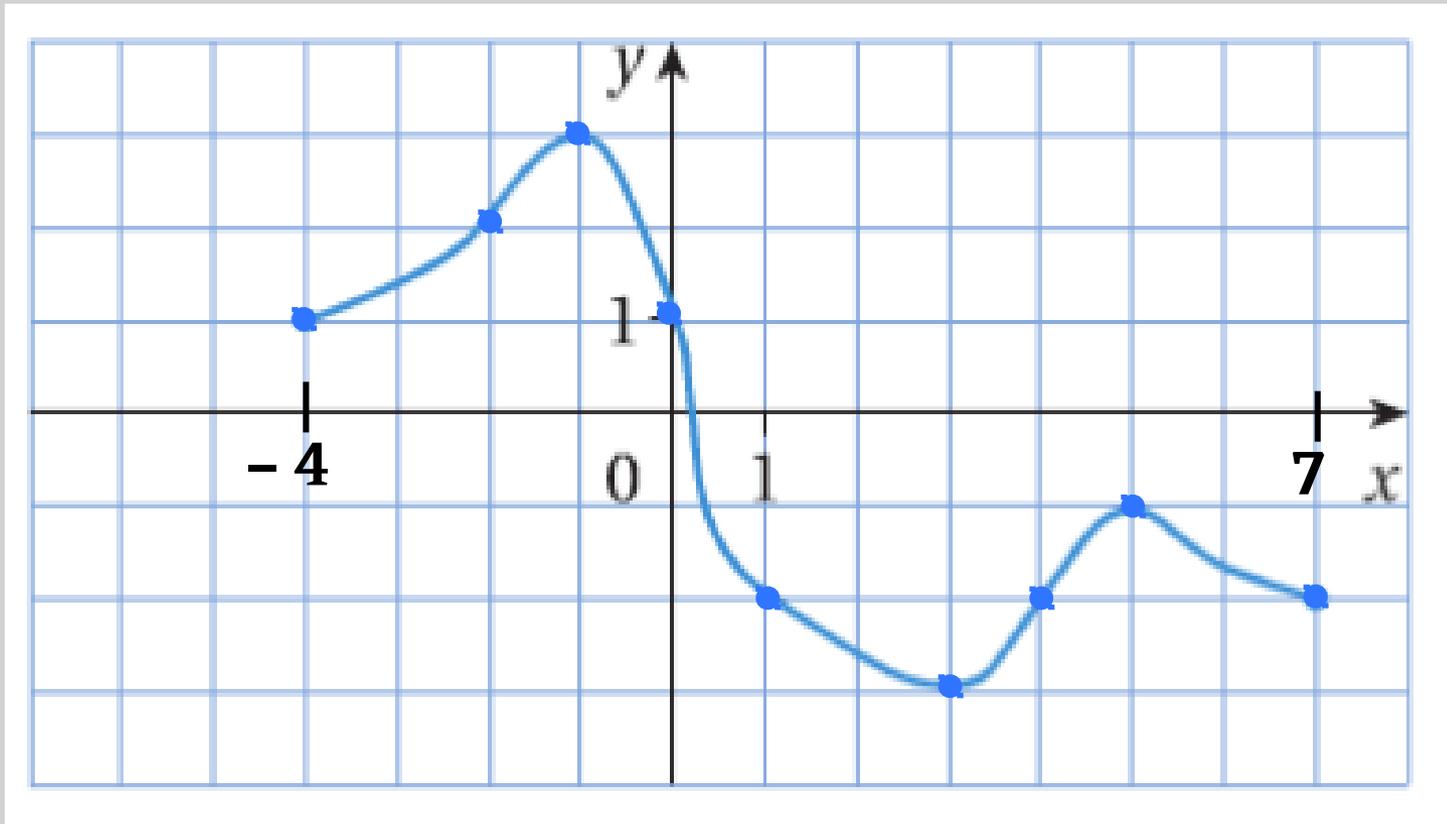
# N°1



Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) \geq 1$ .

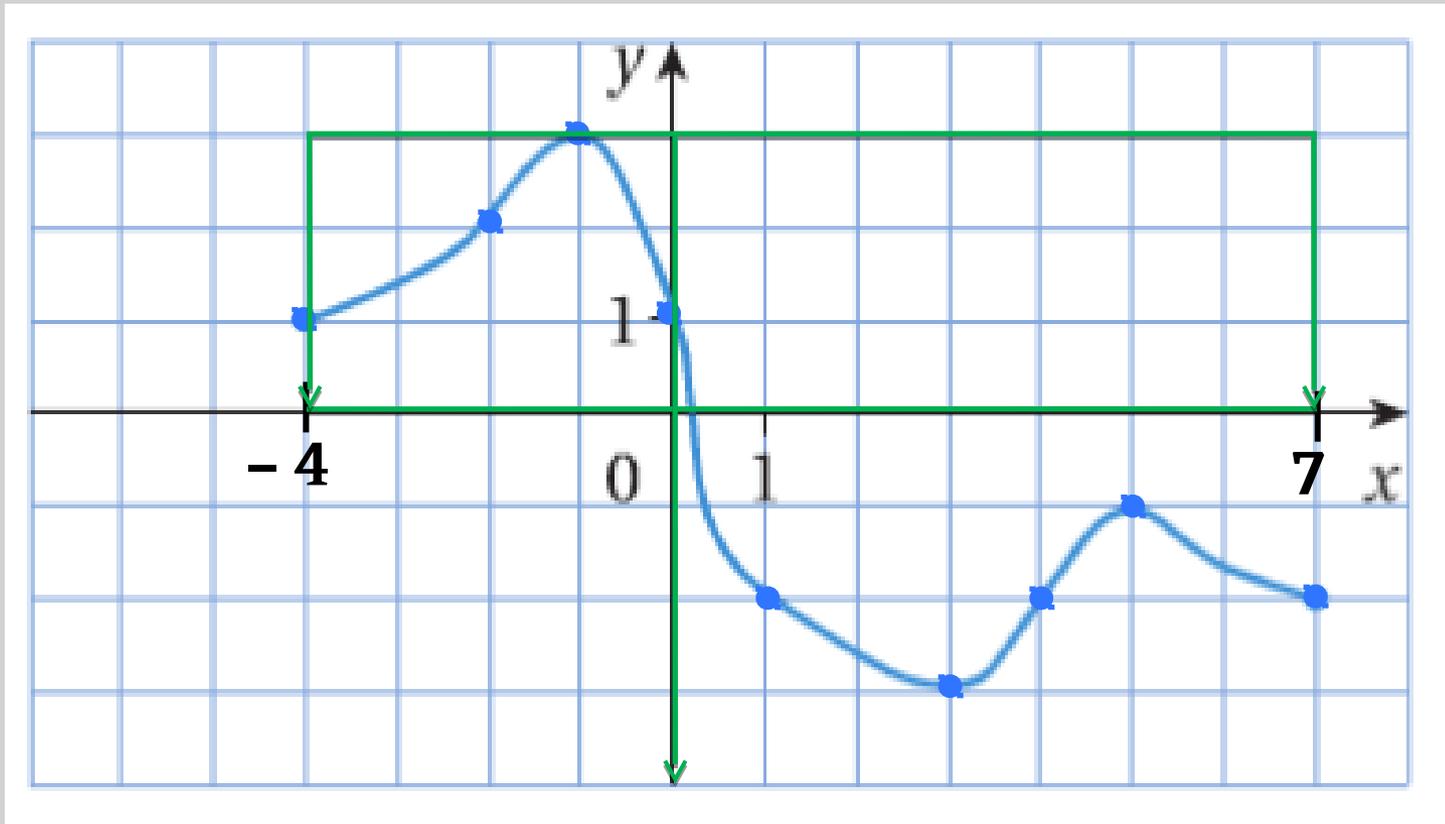
L'ensemble des solutions est  $[-4 ; 0]$ .

# N°2



Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) \leq 3$ .

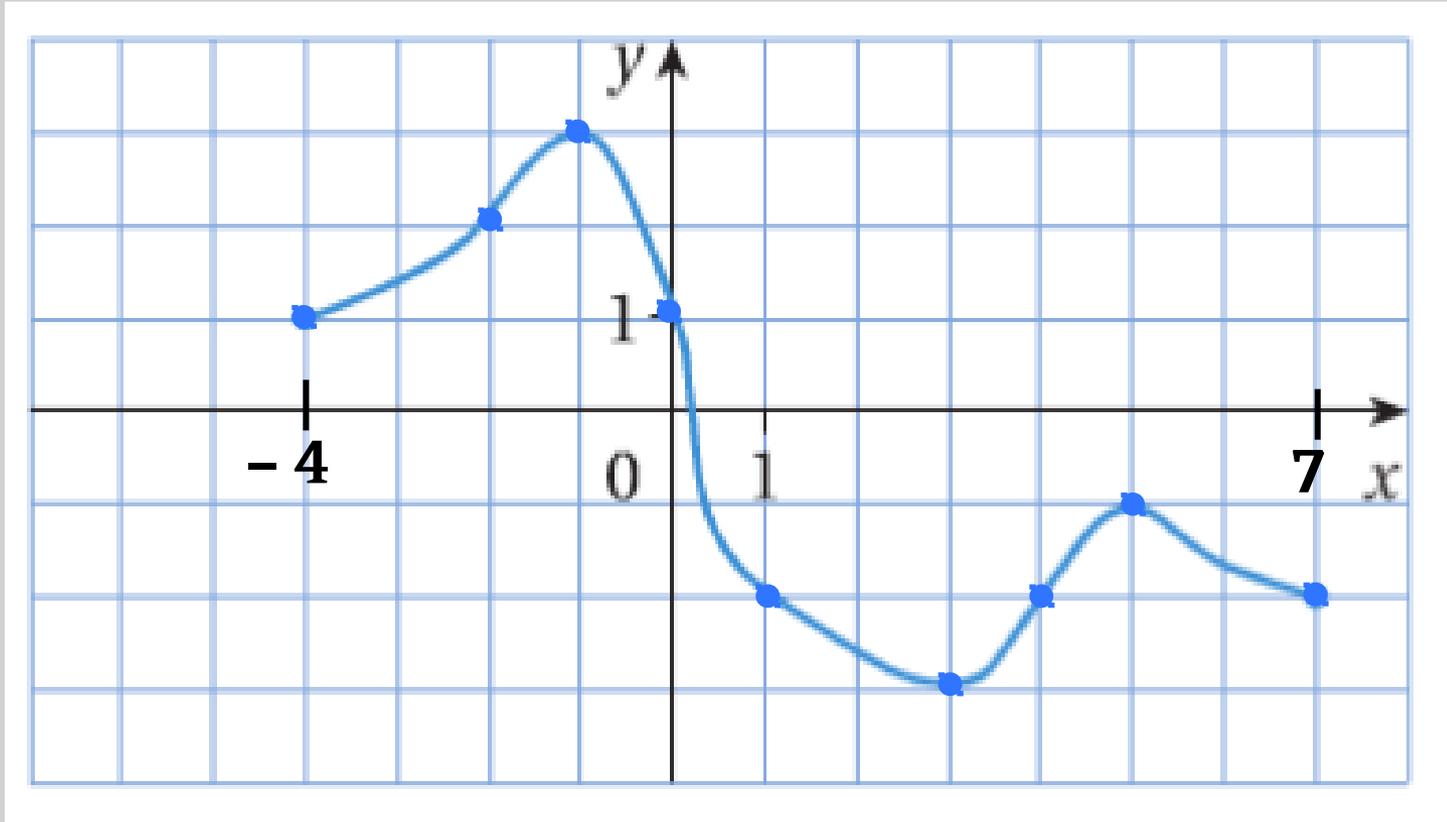
# N°2



Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) \leq 3$ .

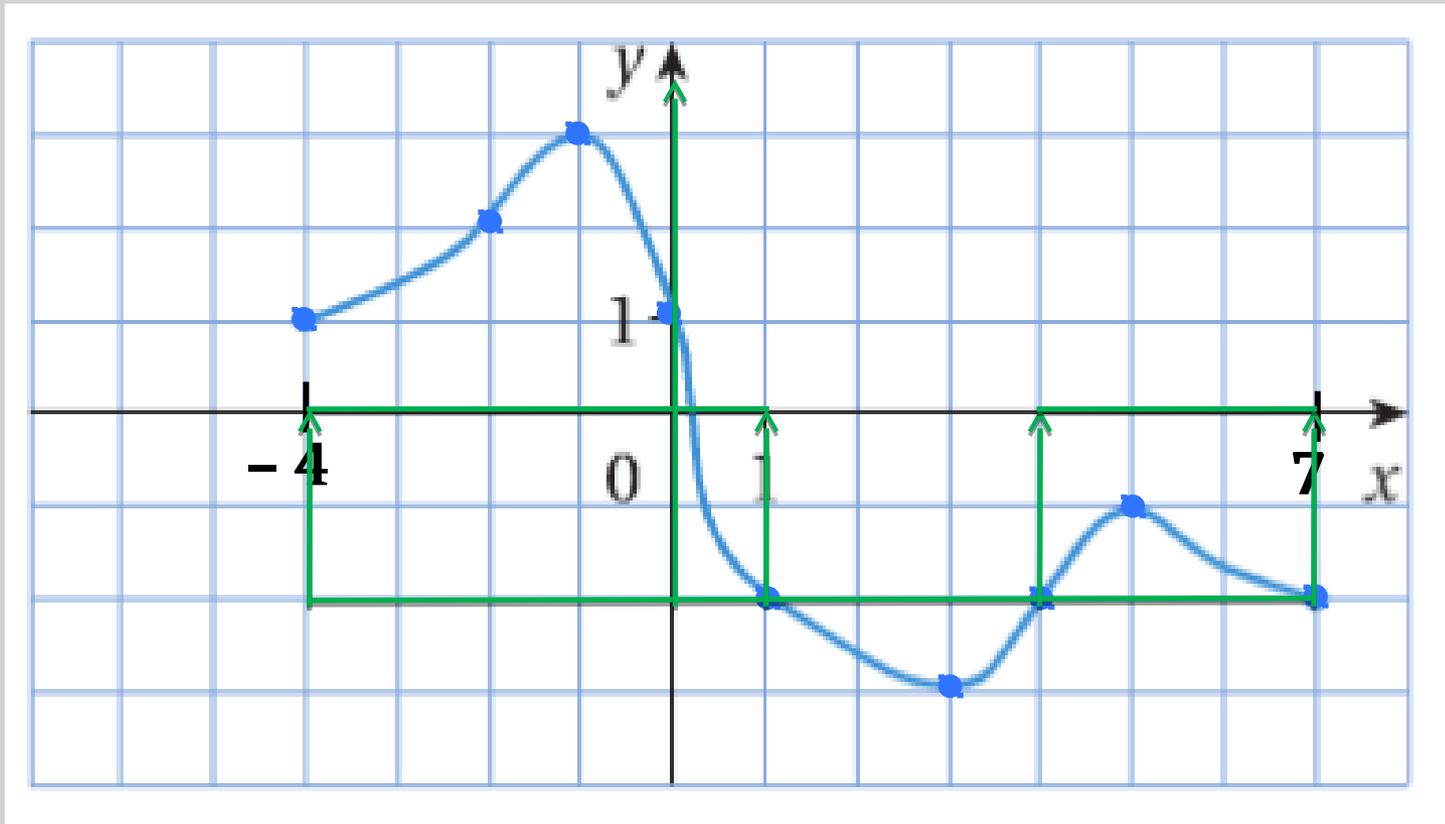
L'ensemble des solutions est  $[-4 ; 7]$ .

# N°3



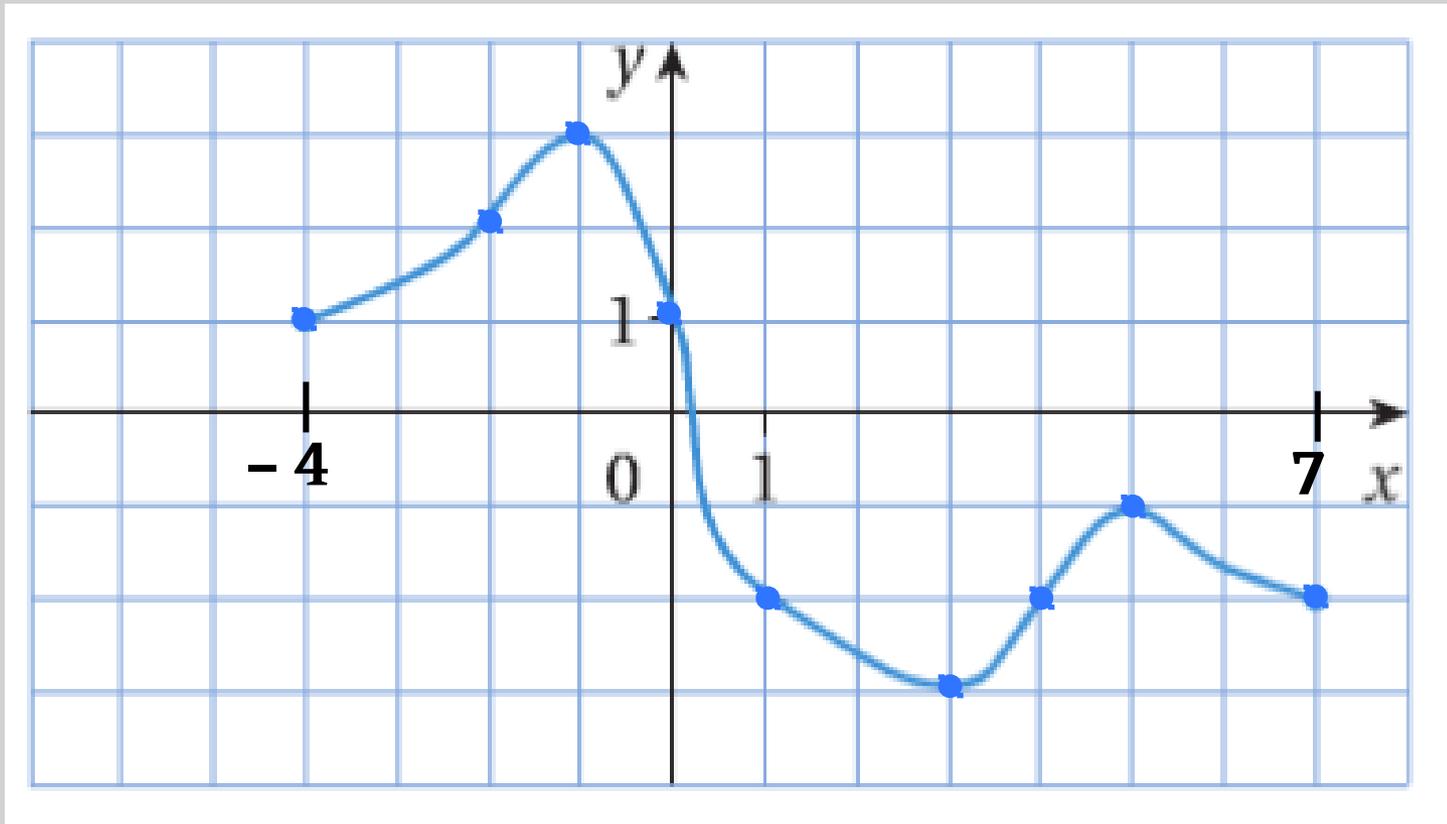
Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) \geq -2$ .

# N°3



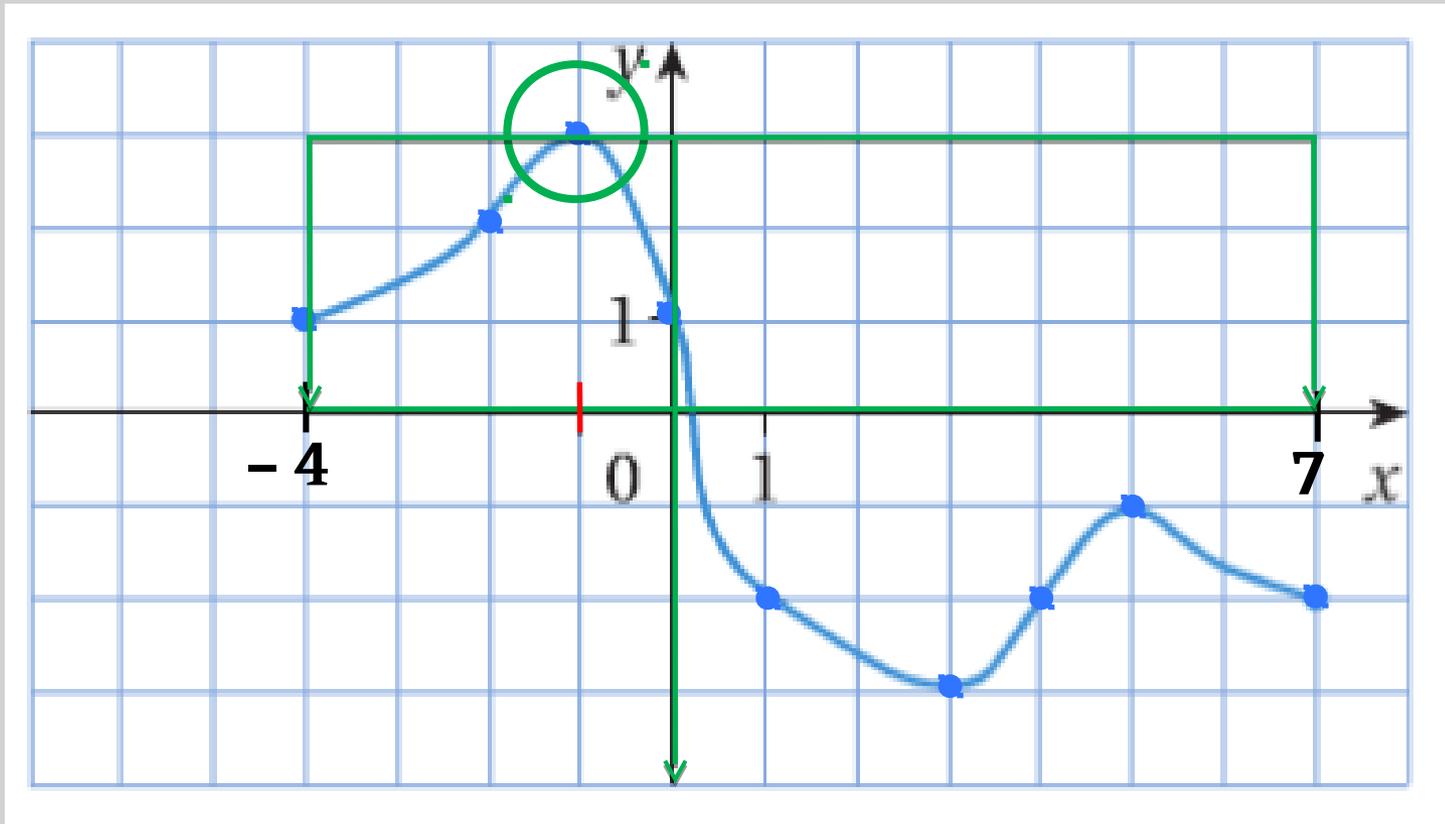
Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) \geq -2$ .  
L'ensemble des solutions est  $[-4 ; 1] \cup [4 ; 7]$ .

# N°4



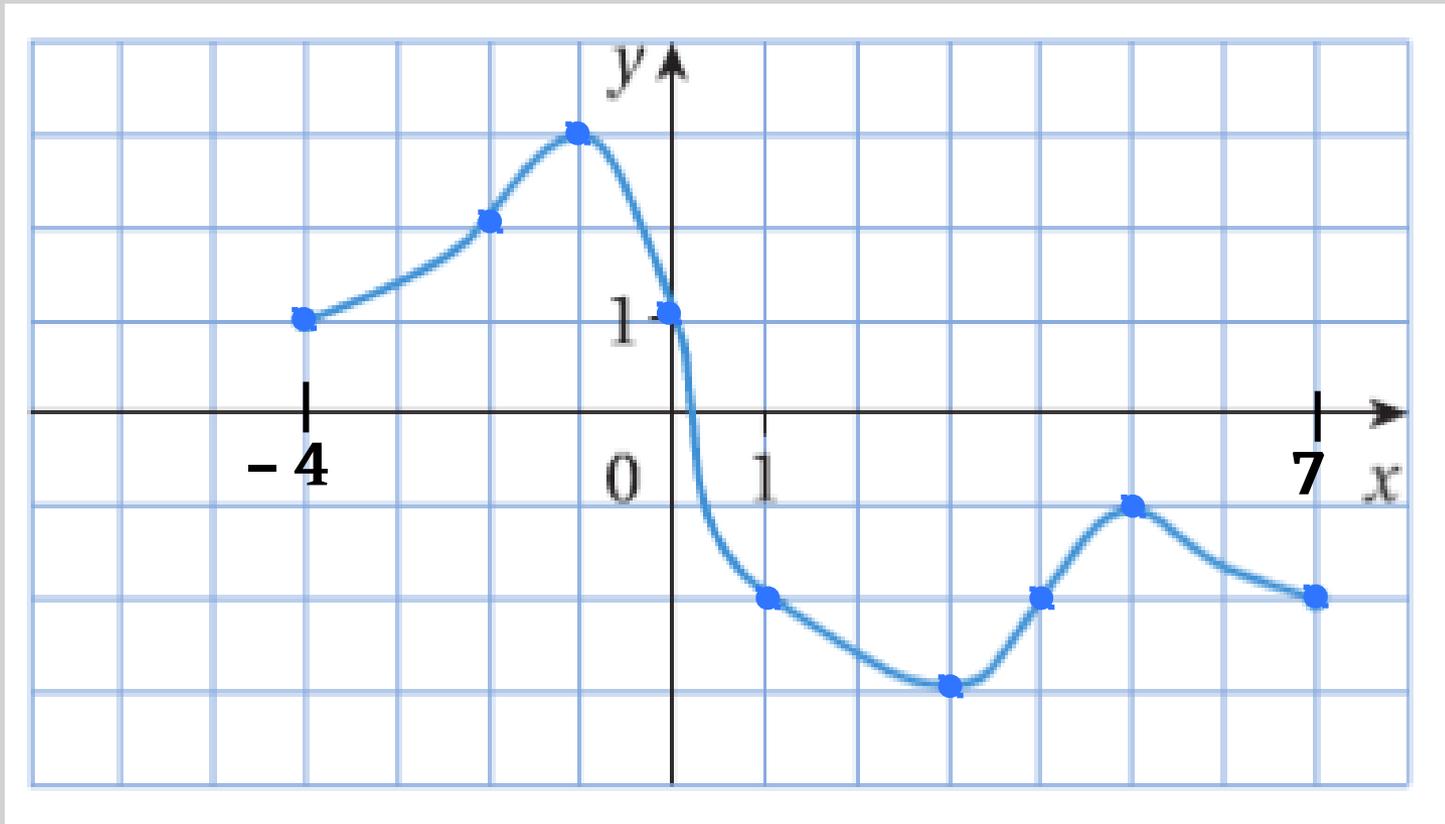
Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) < 3$ .

# N°4



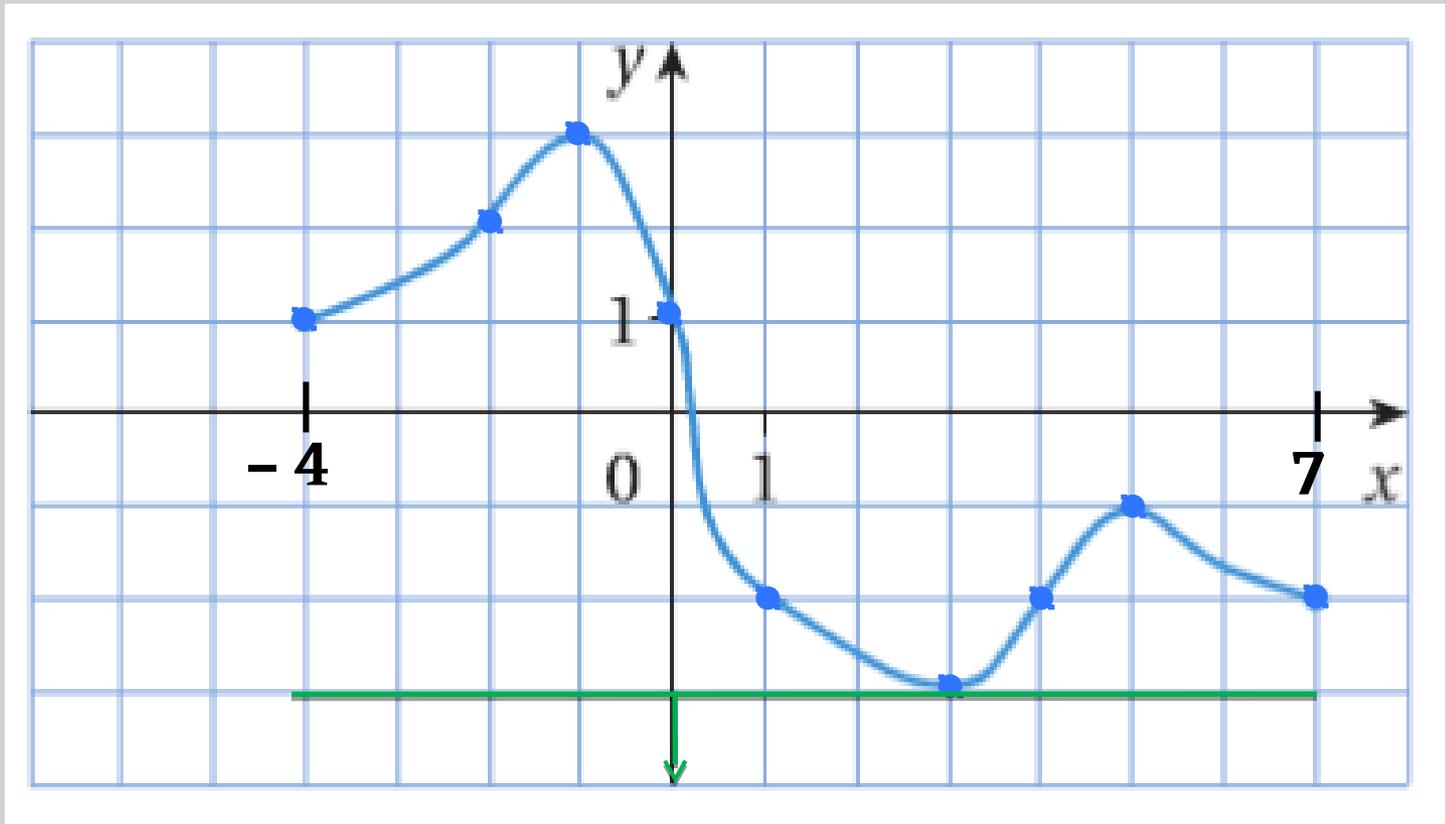
Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) < 3$ .  
L'ensemble des solutions est  $[-4 ; -1[ \cup ]-1 ; 7]$ .

# N°5



Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) < -3$ .

# N°5



Résoudre sur  $[-4 ; 7]$  l'inéquation  $g(x) < -3$ .  
L'inéquation n'a aucune solution.

FIN