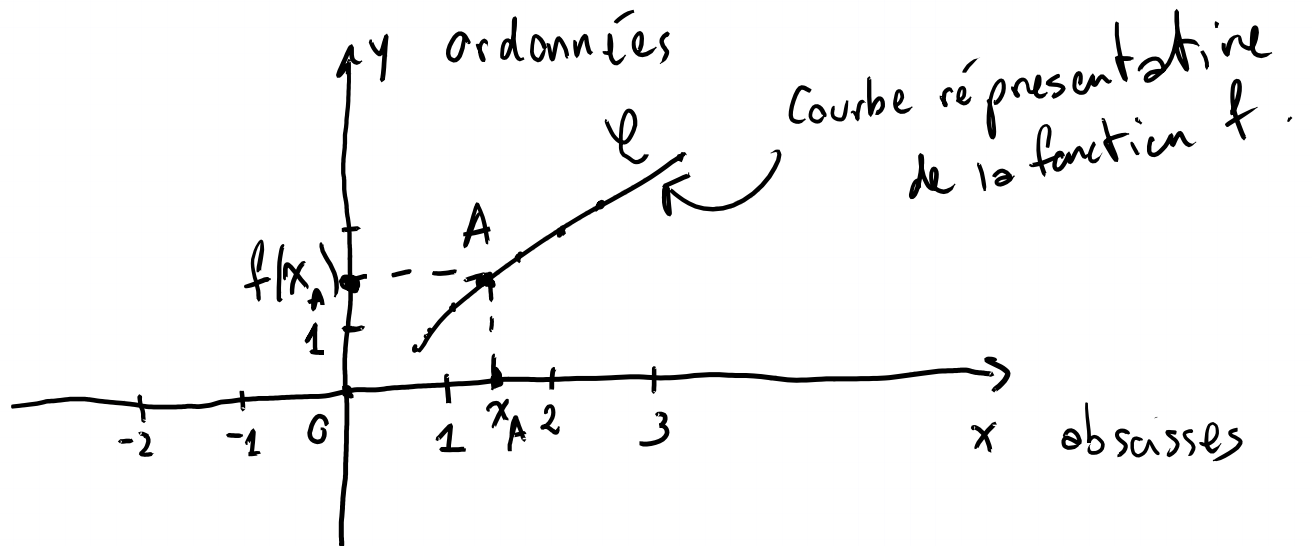
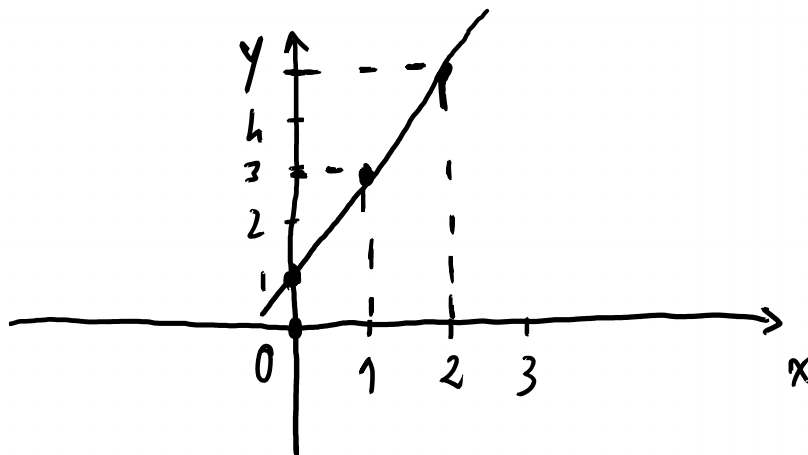


Répresentation graphique des fonctions



Exemple: $f(x) = 2x + 1$



antécédents		images	
x		y	
0		$f(0) = 1$	
1		$f(1) = 2 + 1 = 3$	
2		$f(2) = 2 \times 2 + 1 = 5$	

Déterminez le signe d'une fonction à partir de sa courbe représentative :

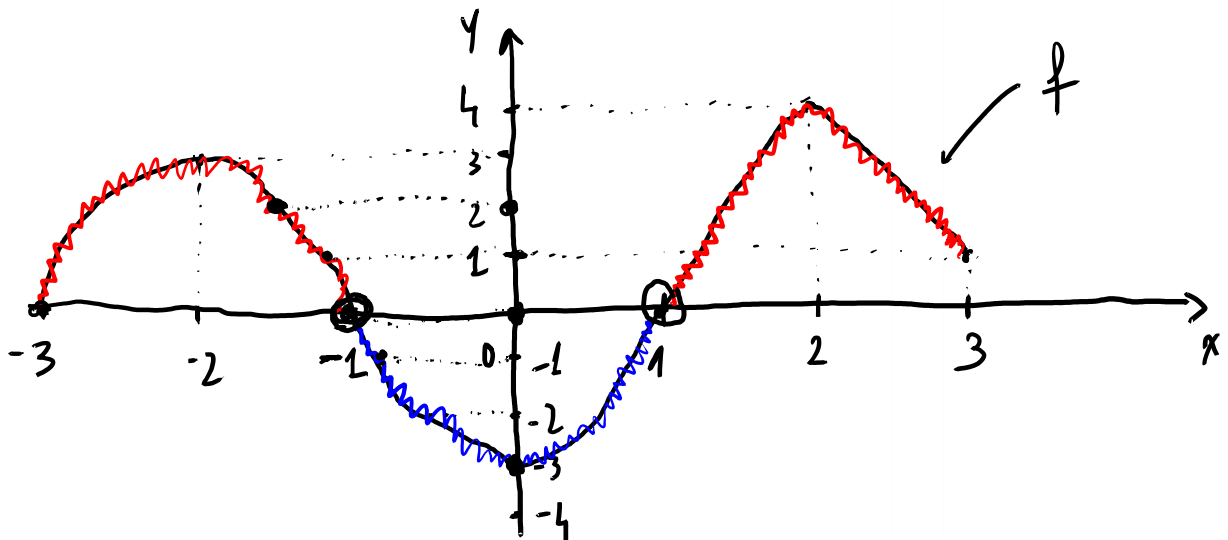


Tableau de signe de f :

x	-3	-1	1	3	
signe de f	+	0	-	0	+

Déterminer les variations d'une fonction à partir de sa courbe représentative

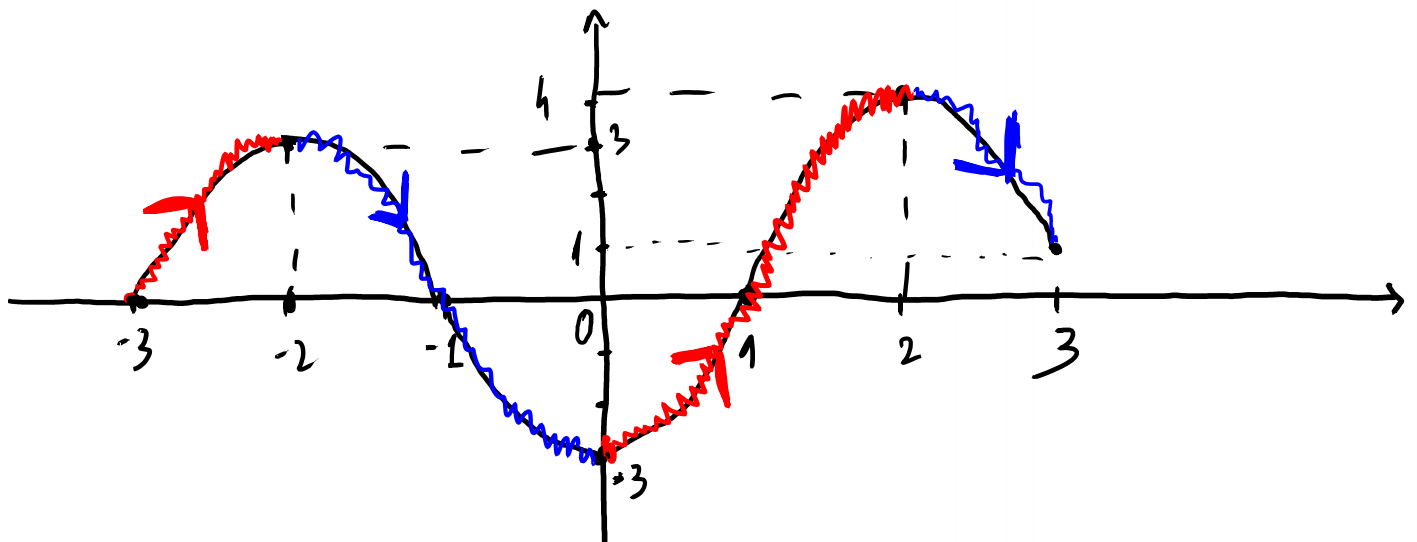


Tableau de variations de f :

x	-3	-2	0	2	3
variations de f	0	3	-3	4	1