

98 f est croissante sur $[-3 ; -1]$, donc f' est positive sur cet intervalle.

f est décroissante sur $[-1 ; 3]$, donc f' est négative sur cet intervalle.

f est croissante sur $[3 ; 5]$, donc f' est positive sur cet intervalle.

Le tableau de signes de $f'(x)$ est le suivant :

x	-3	-1	3	5	
$f'(x)$	+	0	-	0	+