x	$-\infty$		0		$+\infty$
$-2x$		$+$	0	$-$	
$\left(x^2+1\right)^2$		$+$	||	$+$	
Signe de $f'(x)$		$+$	0	$-$	
$f(x)$		↗	3	↘	