

DONNER LES VARIATIONS DE f (x):

$$f(x) = -x^5 - x^4 + x^3 + x^2$$

$$f'(x) = -5x^4 - 4x^3 + 3x^2 + 2x$$

x	-1	-0.54	0	0.74
$f'(x)$	$-$	$+$	$-$	
variation de $f(x)$	$+\infty$	0	0.1	$-\infty$