

Tbleau de variation de $f(x)$

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

x	-100.0	$-\frac{\sqrt{41}}{10} - \frac{1}{10}$	0	$-\frac{1}{10} + \frac{\sqrt{41}}{10}$	1	100.0
$f'(x)$	+	0	-	0	+	0
variation de $f(x)$	$-1.0e + 10$	0.431	0	0.095	0	$9.9e + 9$