



Signo	$(-\infty, -4)$	$(-4, 1)$	$(1, +\infty)$
$x - 1$	-	-	+
$x + 4$	-	+	+
$(x - 1)(x + 4)(x^2 + 1)$	+	-	+

Sustituyendo los extremos de los intervalos se observa que no son solución de la inecuación. Por tanto, la solución es el conjunto  $(-\infty, -4) \cup (1, +\infty)$ .