

x	$-\infty \longleftrightarrow -4 \qquad \qquad \qquad 3 \longleftrightarrow +\infty$			
$x - 3$	-		-	+
$x + 4$	-	0	+	+
$\frac{x-3}{x+4}$	\oplus		-	\ominus