

x	$-\infty \quad \longleftrightarrow \quad -5 \qquad \qquad -2 \quad \longleftrightarrow \quad 2 \qquad \qquad +\infty$					
$x - 2$	$-$		$-$		$-$	$0 \quad +$
$x + 2$	$-$		$-$	0	$+$	$+$
$x + 5$	$-$	0	$+$		$+$	$+$
$\frac{(x-2)(x+2)}{x+5}$	\ominus		$+$	$\textcircled{0}$	\ominus	$\textcircled{0} \quad +$