

x	$-\infty$	-3	0	1	$+\infty$
signe de $2x$	$-$	$-$	0	$+$	$+$
signe de $x + 3$	$-$	0	$+$	$+$	$+$
signe de $1 - x$	$+$	$+$	$+$	0	$-$
signe de $2x(x + 3)(1 - x)$	$+$	0	$-$	0	$-$