

x	$-\infty$	0	2	$+\infty$
signe de x	$-$	0	$+$	$+$
signe de $1 - \frac{1}{2}x$	$+$	$+$	0	$-$
signe de $x \left(1 - \frac{1}{2}x\right)$	$-$	0	0	$-$