

Activité : tableau de signes d'une fonction affine.

Exercice 0.1 Compléter les tableaux de signes suivants :

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $x - 3$</i>	?	0	?

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $-x + 2$</i>		?	0

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $2x - 3$</i>	?	0	?

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $-3x + 2$</i>		?	0

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $1 - 3x$</i>	?	0	?

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $-2 + 5x$</i>		?	0

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $\frac{1}{2}x - 3$</i>	?	0	?

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $-0.1x + 2$</i>		?	0

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $\frac{1}{3}x + \frac{3}{2}$</i>	?	0	?

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $-10x + 0.2$</i>		?	0

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $-3 + 0.6x$</i>	?	0	?

x	$-\infty$	$x_0 = ?$	$+\infty$
<i>Signes de $0.12 - 0.4x$</i>		?	0