

Un exemple de tableau de signe

Thomas Gire

12 septembre 2017

35 page 38

Soit $f(x) = -2(x-1)(x-3)$

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

L'équation $-2(x-1)(x-3) > 0$ a donc pour ensemble de solutions solution $S =]1; 3[$.