

Corrigés Savoir Ts. 3

Corrigé Exercice 7

x	$-\infty$	-2	1	3	$+\infty$
$x + 2$	$-$	0	$+$	$+$	$+$
$3 - x$	$+$	$+$	$+$	0	$-$
$5x - 5$	$-$	$-$	0	$+$	$+$
$f(x)$	$+$	0	$-$	0	$+$

x	$-\infty$	-7	-1	$+\infty$
-5	$-$	$-$	$-$	$-$
$x + 7$	$-$	0	$+$	$+$
$x + 1$	$-$	$-$	0	$+$
$h(x)$	$-$	0	$+$	$-$

x	$-\infty$	-1	1	$\frac{3}{2}$	3	$+\infty$
$(2x - 6)^2$	$+$	$+$	$+$	$+$	0	$+$
$1 - x$	$+$	$+$	0	$-$	$-$	$-$
$1 + x$	$-$	0	$+$	$+$	$+$	$+$
$3 - 2x$	$+$	$+$	$+$	0	$-$	$-$
$k(x)$	$-$	$+$	0	$-$	$+$	$+$

x	$-\infty$	0	$\frac{1}{4}$	2	$+\infty$
$4x - 1$	$-$	$-$	0	$+$	$+$
$4 - 2x$	$+$	$+$	$+$	0	$-$
$3x$	$-$	0	$+$	$+$	$+$
$g(x)$	$+$	$-$	0	$+$	$-$

x	$-\infty$	-4	1	6	$+\infty$
-3	$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$2x + 8$	$-$	0	$+$	$+$	$+$
$6 - x$	$+$	$+$	$+$	0	$-$
$2 - 2x$	$+$	$+$	0	$-$	$-$
$j(x)$	$+$	0	$-$	0	$-$

x	$-\infty$	-5	0	1	5	$+\infty$
4	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$
$5 - x$	$+$	$+$	$+$	$+$	0	$-$
x^2	$+$	$+$	0	$+$	$+$	$+$
$2x + 10$	$-$	0	$+$	$+$	$+$	$+$
$x - 1$	$-$	$-$	$-$	0	$+$	$+$
$l(x)$	$+$	$-$	$-$	$+$	0	$-$