

26 a. $x - 5 > 0$ équivaut à $x > 5$.

On en déduit le tableau de signes suivant :

x	$-\infty$	5	$+\infty$
$x - 5$	$-$	0	$+$

b. $-2x + 6 > 0$ équivaut à $-2x > -6$ donc à $x < \frac{-6}{-2}$ c'est-à-dire à : $x < 3$.

On en déduit le tableau de signes suivant :

x	$-\infty$	3	$+\infty$
$-2x + 6$	$+$	0	$-$

c. $4 - x > 0$ équivaut à $4 > x$.

On en déduit le tableau de signes suivant :

x	$-\infty$	4	$+\infty$
$4 - x$	$+$	0	$-$