

IDENTIFICAR SEÑALANDO CON UNA X EN LAS SIGUIENTES INECUACIONES LINEALES CON VALOR ABSOLUTO LA OPERACIÓN QUE SE DEBE REALIZAR PARA DETERMINAR EL RESULTADO:

$ x - 8 < 2$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ 3x + 4 \geq 5$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ x - 1 > 0$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ 5x + 2 \leq 1$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ x - 5 < 10$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ 2x + 6 \geq 3$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ x - 1 > 8$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ 4x + 2 \leq 2$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ x - 8 > 0$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()
$ x + 1 \geq 6$	INTERSECCIÓN ()	UNIÓN ()

EN LAS SIGUIENTES INECUACIONES LINEALES CON VALOR ABSOLUTO SEÑALE CON UNA X SI LOS PLANTEAMIENTOS EN CADA EJERCICIO PARA LLEGAR A LA RESPUESTA SON VERDADEROS O FALSOS:

$ 2x - 3 < 1$	$2x - 3 > -1$	$\wedge$	$2x - 3 < 1$	V ()	F ()
$ x/3 - 2 > 4$	$x/3 - 2 > -4$	$\vee$	$x/3 - 2 < 4$	V ()	F ()
$\left \frac{3x-1}{2} \right \geq 1$	$\frac{3x-1}{2} \leq -1$	$\vee$	$\frac{3x-1}{2} \geq 1$	V ()	F ()
$\left \frac{2x+4}{3} \right \leq 4$	$\frac{2x+4}{3} \geq -4$	$\wedge$	$\frac{2x+4}{3} \leq 4$	V ()	F ()

IDENTIFIQUE CON UNA X EL RESULTADO DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS:

$$\left| \frac{x}{3} - 2 \right| > 4$$

- () $[-6; 18]$
 () $] -\infty; -6[\cup] 18; +\infty[$
 () $] -\infty; 18[\cup] -6; +\infty[$
 () $] -6; 18[$

$$|2x - 3| < 1$$

- () $] -2; -1[$
 () $] -1; 2]$
 () $] 1; 2[$
 () $[1; 2]$