

DESIGUALDADES CON VALOR ABSOLUTO

$$|x| > a$$

$$x < a \quad \cup \quad x > a$$

$$|x| < a$$

$$-a < x < a$$



Determina el intervalo de solución, relacionando las columnas.

$ 7x + 8 < 5$		$\left[\frac{-6}{5}, \frac{8}{5}\right]$
$ 2x - 5 < 6$		$(\infty, -3) \cup (7, \infty)$
$ 5x - 1 \leq 7$		$\left(\infty, \frac{-8}{7}\right] \cup \left[\frac{-2}{7}, \infty\right)$
$ -x + 3 \leq 1$		$\left(\frac{-13}{7}, \frac{3}{7}\right)$
$ -7x - 5 > 10$		$\left(\infty, \frac{-8}{5}\right] \cup \left[\frac{-4}{5}, \infty\right)$
$ -x + 2 > 5$		$\left(\frac{-1}{2}, \frac{11}{2}\right)$
$ 7x + 5 \geq 3$		$[2, 4]$
$ -5x - 6 > 2$		$\left(\infty, \frac{-15}{7}\right) \cup \left(\frac{5}{7}, \infty\right)$

