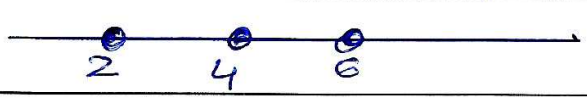
INTERVALOS
FICHA DE REFUERZO

INTERVALO u otro conjunto numérico	REPRESENTACIÓN GRÁFICA (en la recta real)	Expresa en forma de DESIGUALDAD (si se puede)
$[0,7)$		$0 \leq x < 7$
$(-\infty, 5)$		$x < 5$
$(-4,4]$		$-4 < x \leq 4$
$[-4,4]$		$-4 \leq x \leq 4$
$(2,\infty)$		$x > 2$
$(-\infty, 1]$		$x \leq 1$
$[\sqrt{3}, \infty)$		$x \geq \sqrt{3}$
$[-4,7]$		$-4 < x \leq 7$
$(-\infty, -6)$		$x < -6$
$[-\sqrt{3}, \sqrt{3})$		$-\sqrt{3} \leq x < \sqrt{3}$
$[3, +\infty)$		$x \geq 3$
$[-10, 11]$		$-10 \leq x \leq 11$
$(4, +\infty)$		$x > 4$
$(-\infty, 3/5]$		$x \leq \frac{3}{5}$
$\{2, 4\}$		Diferencia entre ambos: $\{2,4\}$ → solo 2 puntos — NO ES INTERVALO
$[2, 4]$		$[2,4]$ → infinitos puntos — $2 \leq x \leq 4$
$\{2, 4, 6\}$		NO ES INTERVALO