

EJERCICIO 1

Expresar la desigualdad en intervalo y trazar la gráfica.

$$4x + 5 < 2x + 9$$

- A. $(7, +\infty)$
- B. $(-\infty, 2)$
- C. $[2, +\infty)$
- D. $(-\infty, 7]$

EJERCICIO 2

Expresar la desigualdad en intervalo y trazar la gráfica.

$$3x - 7 \leq 5x + 1$$

- A. $[3, +\infty)$
- B. $(-\infty, -4)$
- C. $[-4, +\infty)$
- D. $(-\infty, 3)$

EJERCICIO 3

Expresar la desigualdad en intervalo y trazar la gráfica.

$$2(x + 4) > 5(3 - x)$$

- A. $(1, +\infty)$
- B. $(-\infty, 7)$
- C. $[7, +\infty)$
- D. $(-\infty, 1]$

EJERCICIO 4

Expresar la desigualdad en intervalo y trazar la gráfica.

$$3(1 - x) \geq 2(x - 6)$$

- A. $(3, +\infty)$
- B. $(-\infty, -9]$
- C. $(-9, +\infty)$
- D. $(-\infty, 3]$

1. B 2. C 3. A 4. D