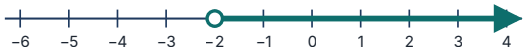
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (12 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Qué desigualdad muestra la gráfica?



(A) $x \geq -2$
(B) $x < -2$
(C) $x \leq -2$
(D) $x > -2$

Mis cálculos

2 ¿Qué desigualdad muestra la gráfica?



(A) $x < 3$
(B) $x \leq 3$
(C) $x \geq 3$
(D) $x > 3$

Mis cálculos

3 ¿Qué desigualdad muestra la gráfica?



(A) $-1 < x < 4$
(B) $-1 \leq x \leq 4$
(C) $x \geq -1$
(D) $x \leq 4$

Mis cálculos

4 Para subir a una atracción hay que medir al menos 48 pulgadas. ¿Qué desigualdad lo representa?

(A) $h > 48$
(B) $h \leq 48$
(C) $h < 48$
(D) $h \geq 48$

Mis cálculos

5 Un ascensor carga como máximo 1,200 libras. ¿Qué desigualdad representa el peso p permitido?

(A) $p \leq 1{,}200$
(B) $p < 1{,}200$
(C) $p \geq 1{,}200$
(D) $p > 1{,}200$

Mis cálculos

6 ¿Cómo se grafica $x < 5$?

(A) círculo cerrado en 5 y flecha a la izquierda
(B) círculo abierto en 5 y flecha a la derecha
(C) círculo abierto en 5 y flecha a la izquierda
(D) círculo cerrado en 5 y flecha a la derecha

Mis cálculos

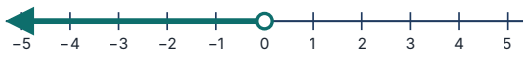
7.4

7 ¿Qué número es solución de $-3 \leq x \leq 2$?

(A) −4
(B) 2.5
(C) 3
(D) −3

Mis cálculos

8 ¿Qué desigualdad muestra la gráfica?



(A) $x \leq 0$
(B) $x < 0$
(C) $x > 0$
(D) $x \geq 0$

Mis cálculos

9 La temperatura estuvo entre 72 °F y 85 °F, incluyendo esos valores. ¿Qué desigualdad lo representa?

(A) $72 < t < 85$

(B) $t \geq 72$

(C) $72 \leq t \leq 85$

(D) $t \leq 85$

Mis cálculos

10 ¿Qué número NO es solución de $x > -1.5$?

(A) −2

(B) −1

(C) 0

(D) 1.5

Mis cálculos

11 ¿Qué desigualdad muestra la gráfica?



(A) $-4 \leq x \leq -1$

(B) $-4 < x < -1$

(C) $-1 \leq x \leq -4$

(D) $x \geq -4$

Mis cálculos

12 Luis graficó $x \geq 2$ con un círculo abierto en 2 y flecha a la derecha. ¿Cuál fue su error?

(A) La flecha debe ir a la izquierda

(B) El círculo debe estar en −2

(C) No hay error

(D) El 2 es solución: el círculo debe ser cerrado

Mis cálculos

¿Cómo me fue en la Unidad 7.4?



¡Terminaste la unidad! Marca con sinceridad cómo te sientes con cada destreza. Lo que necesites practicar, repásalo en su módulo.

Puedo…	Lo logré	Necesito practicar
7.A.7.4 representar relaciones con gráficas e interpretar lo que significa cada segmento.	☐	☐
7.A.8.1 plantear y resolver ecuaciones de la forma ax + b = c con números racionales, de forma simbólica o gráfica.	☐	☐
7.A.9.1 escribir y representar en la recta las soluciones de x > a, x < a, x ≤ a, x ≥ a y a ≤ x ≤ b.	☐	☐