

GUIA DE TRABAJO INTERVALOS

1. Seleccione la respuesta correcta (de clic en el cuadrado correcto que están enfrente de cada respuesta)

- A. La representación gráfica



corresponde al intervalo:

(4, 12)

[4, 12)

(4, 12]

- B. La representación gráfica



corresponde a la expresión:

$-1 \leq x \leq 3$

$-1 < x < 3$

$3 \leq x \leq -1$

- C. El Intervalo $[2, 5)$ corresponde a la representación gráfica:



- D. La expresión

$3 \leq x < 5$

corresponde a todos los números comprendidos entre:

3 y 5 incluyendo el 5 pero no el 3

3 y 5 incluyendo el 3 pero no el 5

3 y 5 ambos números inclusive

- E. La siguiente expresión

$3 < x \leq 7$

equivale al intervalo:

a. (3;7)

b. [3;7)

c. (3;7]

F. Escribir el intervalo $(-2;-1)$ es equivalente a la expresión

$-2 < x < -1$

$-1 < x < -2$

$-2 \leq x \leq -1$

G. El intervalo $(2;8)$ está formado por

Todos los números del 2 al 8 ambos incluidos

Todos los números del 2 al 8 sin incluir ni al 2 ni al 8

Los números 2 y 8

H. La representación gráfica  indica:

Cualquier número menor que 3 y mayor que 2

Cualquier número menor que -3 y mayor o igual a 2

Cualquier número mayor que -3 y menor o igual a 2

2. Escriba el intervalo representado en cada gráfica.

