

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.

