

INTERVALOS

Elige la opción correcta:

1) El intervalo $(2, 8)$ está formado por...

- todos los números del 2 al 8 ambos inclusive.
- todos los números del 2 al 8, sin incluir ni el 2 ni el 8.
- los números 2 y 8.

2) El intervalo $[-3, 1)$ está formado por x ...

- todos los números comprendidos entre -3 y 1 incluyendo el -3 pero no el 1 .
- todos los números comprendidos entre -3 y 1 incluyendo el 1 pero no el -3 .
- todos los números comprendidos entre -3 y 1 no incluidos por no ser cerrado el intervalo.

3) Escribir $(-2, -1)$ es equivalente a escribir...

- $\{x \in \mathbb{R} : -2 < x < -1\}$

$\{x \in \mathbb{R} : -1 < x < -2\}$

$\{x \in \mathbb{R} : -2 \leq x \leq -1\}$

4) Escribir $\{x \in \mathbb{R} : 3 < x \leq 7\}$ es equivalente a ...

$(3, 7)$ $[3, 7)$

$(3, 7]$

5) La expresión $\{x \in \mathbb{R} : 3 \leq x < 5\}$ indica todos los números contenidos 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