

**Comenzado el** sábado, 17 de agosto de 2024, 18:32  
**Estado** Finalizado  
**Finalizado en** sábado, 17 de agosto de 2024, 18:41  
**Tiempo empleado** 8 minutos 39 segundos  
**Calificación** 9,38 de 10,00 (94%)

**Pregunta 1**  
Parcialmente correcta  
Se puntúa 1,88 sobre 2,50

Sean los números  $x = 83$ ,  $a = \sqrt{83}$  y  $b = 9.1104336$ . Elegir del listado todas las opciones correctas respecto de estos números.

Seleccione una o más de una:

- ☒  $x, a, b \in \mathbb{R}$   
✓
- ☒  $a = b$   
✗
- ☐  $x \in \mathbb{N}$  y  $a, b \in \mathbb{Q}$
- ☒  $x \in \mathbb{N}$ ,  $a \in \mathbb{I}$  y  $b \in \mathbb{Q}$   
✓
- ☒  $a \in \mathbb{I}$   
✗
- ☐  $x < a < b$
- ☒  $x \in \mathbb{Z}$  y  $a, b \in \mathbb{I}$   
✗
- ☒  $x \in \mathbb{Q}$   
✓

**Pregunta 2**  
Correcta  
Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Seleccionar todas las afirmaciones que resulten verdaderas.

Seleccione una o más de una:

- ☒ El conjunto de los números naturales tiene primer elemento.  
✓
- ☒ El conjunto de los números enteros es un subconjunto de los números racionales.  
✓
- ☒ El conjunto de los números enteros es infinito.  
✓
- ☐ La división entre dos números enteros (con divisor distinto de 0) da siempre un resultado entero.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Elegir del listado el intervalo asociado al conjunto  $A = \{x \in \mathbb{R} : -89.3925 < x\}$ .

Seleccione una:

- ☐  $A = (-\infty, -89.3925)$
- ☐  $A = (-\infty, -89.3925]$
- ☒  $A = (-89.3925, +\infty)$ 

✓
- ☐  $A = [-89.3925, +\infty)$

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Elegir del listado el intervalo asociado al conjunto  $A = \{x \in \mathbb{R} : -15.8851 \geq x\}$ .

Seleccione una:

- ☐  $A = (-15.8851, +\infty)$
- ☒  $A = (-\infty, -15.8851]$ 

✓
- ☐  $A = [-15.8851, +\infty)$
- ☐  $A = (-\infty, -15.8851)$

◀ Videos útiles sobre el tema

Ir a...

Video clase sincrónica S2 ▶