

Comenzado el

lunes, 19 de agosto de 2024, 23:08

Estado

Finalizado

Finalizado en

lunes, 19 de agosto de 2024, 23:21

Tiempo empleado

13 minutos

Calificación

8,75 de 10,00 (88%)

Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 1,88 sobre 2,50

Sean los números  $x = 79$ ,  $a = \sqrt{79}$  y  $b = 8.8881944$ . Elegir del listado **todas las opciones correctas** respecto de estos números.

Seleccione una o más de una:

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

Pregunta 2

Finalizado

Se puntúa 1,88 sobre 2,50

Seleccionar **todas** las afirmaciones que resulten verdaderas.

Seleccione una o más de una:

- ☒ El conjunto de los números **naturales** es **infinito**.
- ☒ La división entre dos números **enteros** (con divisor distinto de 0) da siempre un resultado **racional**.
- ☒ El conjunto de los números **naturales** es un subconjunto de los números racionales.
- ☐ El conjunto de los números **enteros** **no tiene** primer elemento.

Pregunta 3

Finalizado

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Elegir del listado el intervalo asociado al conjunto  $A = \{x \in \mathbb{R} : -35.5675 < x\}$ .

Seleccione una:

- ☐  $A = [-35.5675, +\infty)$
- ☐  $A = (-\infty, -35.5675)$
- ☐  $A = (-\infty, -35.5675]$
- ☒  $A = (-35.5675, +\infty)$

Pregunta 4

Finalizado

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Elegir del listado el intervalo asociado al conjunto  $A = \{x \in \mathbb{R} : -65.8491 \geq x\}$ .

Seleccione una:

- ☒  $A = (-\infty, -65.8491]$
- ☐  $A = (-65.8491, +\infty)$
- ☐  $A = [-65.8491, +\infty)$
- ☐  $A = (-\infty, -65.8491)$

◀ Videos útiles sobre el tema

Ir a...

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)