

Pagina 10 y 11 Resumen

2 | 03 | 21

Números Racionales

1.1 El conjunto de los números racionales

Como el cubo consta de seis caras, y cada cara contiene nueve cuadros, en total el cubo tiene $6 \cdot 9 = 54$ cuadros.

Ejemplo:

el número -957 pertenece al conjunto de los números racionales por que puede escribirse de la forma $\frac{a}{b}$, donde el denominador de la fracción es el número 1.

$$-957 = \frac{-957}{1}$$

1.2 El conjunto de los números irracionales

Todo número irracional es una expresión decimal infinita no periódica, el conjunto de los números irracionales se simboliza con $\mathbb{I}$.

Ejemplo:

Los números $\sqrt[3]{4}$, π , e , $\sqrt{5}$, φ pertenecen al conjunto de los números irracionales, porque su expresión decimal es infinita no periódica:

$$\sqrt[3]{4} = 1,31950791...$$

$$\pi = 3,141592653...$$

$$e = 2,7182818284...$$

$$\sqrt{2} = 1,414213562...$$

$$\sqrt{5} = 2,2360679774$$

$$\varphi = 1,618033988749$$

Evaluación del aprendizaje

	Es número racional	Es número irracional
$2\sqrt[3]{6}$		X
$-\frac{4}{5}$	X	
$55,0\overline{3}$	X	
-103	X	
π		X
$4,6\overline{78}$		X
$345,231409$		X

Results



Accuracy: **100%** Rate: **14/min**

Missed Questions

PLAY AGAIN

1st:  **SERGIO**
57.18 sec

2nd:  **Computer 7**
57.78 sec

3rd:  **Computer 6**
58.05 sec

4th:  **Computer 5**
58.51 sec

5th:  **Computer 10**

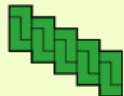
Choose Your Level!

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
				
☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
1	2	3	4	5
☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆

< >

Choose Your Level!

Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	Nivel 9	Nivel 10
				
☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆

Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	Nivel 9	Nivel 10
6	7	8	9	10
☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆

< >