

Jesús le dijo: Yo soy el camino, y la verdad, y la vida; nadie viene al Padre, sino por mí. Juan 14:6

2. Números Irracionales

1. ¿Qué son los números irracionales?
2. Escriba 4 ejemplos de Números Irracionales.
3. ¿Cuál es la diferencia entre los números irracionales y los reales?
4. Explique 2 propiedades que se utilicen en alguna operación con los números irracionales.
5. Complete usando números irracionales.
 $3.25 + \underline{\hspace{2cm}} - \frac{1}{2} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$
6. ¿Cuántos dígitos después del punto tiene un número irracional?
7. ¿Cuáles son los primeros dos dígitos decimales del número que le llaman la razón de Oro?
8. Enlace los siguientes números irracionales con su correspondiente valor.

π (pi)	2.718281828459...
$\sqrt{3}$	1.61803398874...
$\sqrt{99}$	1.7320508075...
e (Numero de Euler)	3.141592653589...
Razón de Oro	9.9498743710661...

9. Represente mediante un gráfico el conjunto de los números de los naturales hasta los irracionales.