



*Santa María del Fiat*

UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL

Creada mediante Acuerdo Ministerial N.º 13 del 4 de abril de 1994.  
Declarada como Fiscomisional según Acuerdo N.º 107 de 28/03/2008

*¡Educación, amor y excelencia...!*

Olón - Manglaralto - Santa Elena

$$y = f(x)$$

$$x + y + \sin z = 0$$

$$x^2 + 2y + e^z = 0$$

$$-3 - 2\sqrt{2}$$

$$|a+b| = 2|a-b|$$

## NÚMEROS REALES

1. Completa con mayor o menor según corresponde.

| Número Real | > ó < | Número Real |
|-------------|-------|-------------|
| $\sqrt{2}$  |       | $\sqrt{5}$  |
| $\pi$       |       | $\sqrt{10}$ |
| $0,\bar{3}$ |       | 0,33        |
| -7,55       |       | -7,56       |
| 0,42356     |       | 0,42456     |

2. Identifica y clasifica los siguientes números en racionales o irracionales.

| Número          | Racional o irracional | Número         | Racional o irracional |
|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 3,45678541..... |                       | 2,098          |                       |
| 2,56666...      |                       | 4,010010001... |                       |
| 1,414213562...  |                       | 0,5            |                       |

3. Ordena los números de forma descendente.

3,14 ;  $\pi$  ;  $\frac{1}{2}$  ; -5

4. Ordena los números de forma ascendente.

$\sqrt{5}$  ;  $\frac{5}{4}$  ; -6,7 ; e