



Orden y clasificación de los números reales

Nombre:

Grado: Fecha:

1. Completa la tabla marcando con una X según el conjunto al que pertenecen los siguientes números

Conjunto Número	N	Z	Q	I	R
-0,3	☐	☐	☐	☐	☐
$\sqrt[3]{-5}$	☐	☐	☐	☐	☐
-9/3	☐	☐	☐	☐	☐
11	☐	☐	☐	☐	☐
4,010020003...	☐	☐	☐	☐	☐
$\sqrt{9}$	☐	☐	☐	☐	☐
378,012222...	☐	☐	☐	☐	☐

2. Compara. Luego, escribe $>$ o $<$

- | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|---------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| a. $\sqrt{5}$ | ☐ | 2,83 | e. 6,2430 | ☐ | 2π |
| b. $\sqrt[3]{15}$ | ☐ | 2,46621 | f. 2,449 | ☐ | $-\sqrt{6}$ |
| c. $\sqrt{13}$ | ☐ | 3,5 | g. $-\sqrt[3]{17}$ | ☐ | $-\sqrt[4]{10}$ |
| d. $2\sqrt{3}$ | ☐ | 4,4641 | h. $\sqrt{10}$ | ☐ | π |



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR SANTA MARIANA DE JESÚS

LOJA - ECUADOR

Ser amor misericordioso, donde hay dolor humano



3. Completa el siguiente cuadro.

N° Decimal	N° de Cifras a redondear o truncar	N° Truncado	N° Redondeado
21,158652	3 cifras		
12,59231	2 cifras		
126,2997231	3 cifras		
125,584632		125,584	
0,126953		0,12695	
1,254693			1,2547
5,3 [^]	5 cifras		
34,7 ²⁹	4 cifras		
0,88 ⁵	6 cifras		