



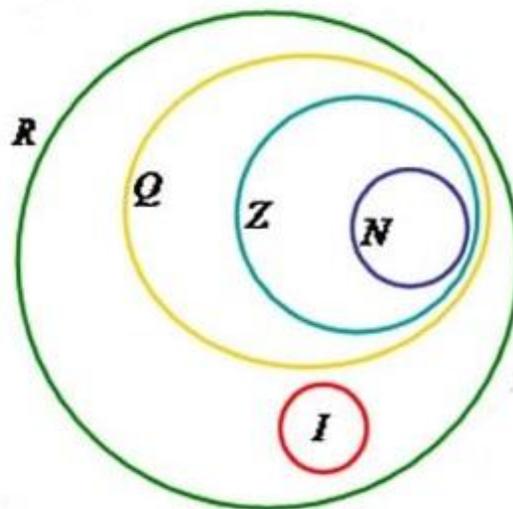
EJERCICIOS NÚMEROS REALES

1. Indica a qué conjunto o conjuntos de números pertenecen los siguientes (si o no):

	N	Z	Q	R
$-4/3$				
$17,27\overline{8}$				
$\sqrt{5}$				
$3,1415\dots$				
-7				
$\sqrt{36}$				
$12/3$				
$29,376$				
$129,2\overline{5}$				
$\pi/2$				

2. Sitúa los siguientes números en su lugar correspondiente en el diagrama:

$8, -3; 2,1\overline{6}; \frac{3}{5}; -\sqrt{2}; 2; 1,25;$
 $2,010010001\dots; -4; 0,1\overline{6}$



3. Completa la tabla con las aproximaciones correspondientes **a milésimas**:

Número	Expresión decimal	Truncamiento	Redondeo
$1/3$			
π			
ϕ			



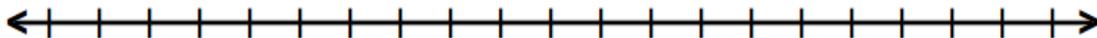
4. Aproxima por redondeo hasta las décimas cada uno de los siguientes números:

$$A = 1,84 \quad B = 39,174$$

5. Halla el error absoluto y relativo en % que se cometen al tomar estas aproximaciones

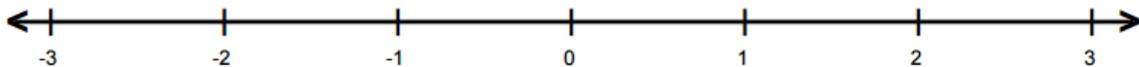
6. Representa los siguientes números enteros en la recta numérica:

$$-1, 4, -5 \text{ y } 6$$

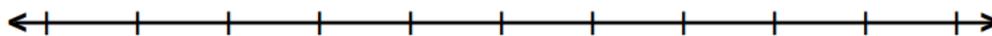
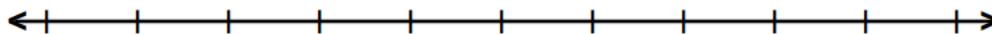
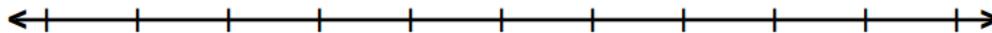


7. Representa los siguientes números racionales en la recta numérica:

$$\frac{4}{7}, -\frac{2}{5}, \frac{8}{3}, -\frac{7}{5}, 0, \bar{3},$$



8. Representa el siguiente número decimal en la recta numérica: 3,425



9. Representa el número irracional $\sqrt{2}$ y $\sqrt{5}$ en la recta numérica:

