

1. Recordando un poco de las propiedades de conjuntos en contenencia y no contenencia responde lo siguiente con la palabra “contenido” o “no contenido”::

- a. \mathbf{N} _____ \mathbf{Z}
b. \mathbf{Q} _____ \mathbf{I}
c. \mathbf{R} _____ \mathbf{Z}
d. \mathbf{Q} _____ \mathbf{Z}

- e. \mathbf{I} _____ \mathbf{N}
f. \mathbf{Q} _____ \mathbf{R}
g. \mathbf{Z} _____ \mathbf{R}
h. \mathbf{R} _____ \mathbf{I}

2. Escriba falso o verdadero según convenga

- a. Los números enteros son reales _____
b. Los números racionales pueden ser $\pi \sqrt{3}$ _____
c. Todos los números racionales son números reales _____
d. El cero es un numero natural _____
e. 1, 2, 3, 4, 5, ... pueden convertirse también en números racionales _____
f. $\frac{1}{2}$, 0.8, 1.6 son números irracionales _____

3. Completa la tabla marcando “si” en la casilla correspondiente al número y su conjunto.

	\mathbf{N}	\mathbf{Z}	\mathbf{Q}	\mathbf{I}	\mathbf{R}
$\sqrt{9}$					
-7					
$\frac{5}{3}$					
π					
6					
$-\sqrt{5}$					
$-\frac{2}{3}$					