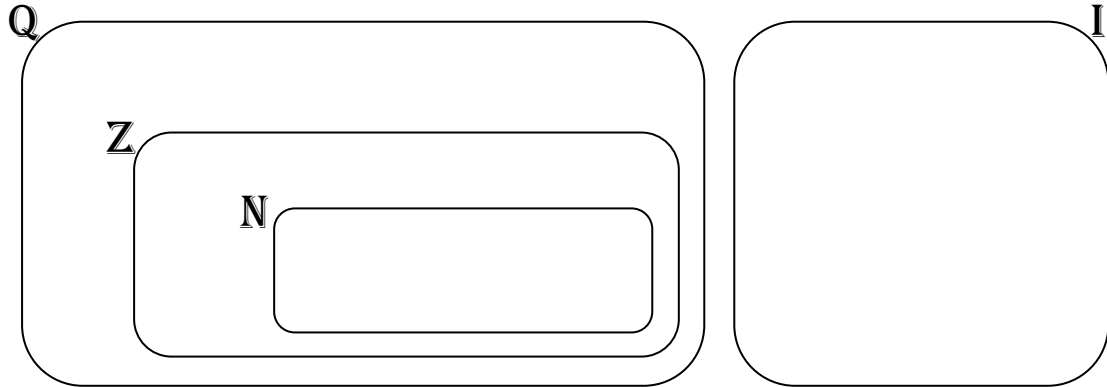


Boletín Los Números Reales – Matemáticas (Repaso)

1. Clasifica en la Recta Real los siguientes números:

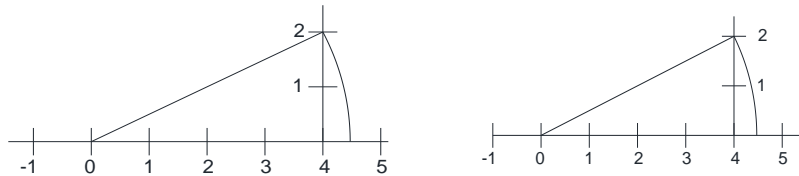
$$0,6; 18; 0,5; \sqrt{3}; -\frac{6}{3}; \sqrt{16}; 0,25; 0,279044\dots; \frac{5}{8}; \pi; 2,\overline{7}$$



2. Representa en la Recta Real los siguientes números:

$$\frac{1}{5}; \sqrt{34}; -\frac{5}{3}; \sqrt{16}; 3; 1,5$$

3. Indica que números están representados en los siguientes dibujos:



4. Completa con las dos partes que faltan en cada caso y Calcula la unión e intersección

$A \cup B$, $A \cap B$ entre los intervalos a) y b) ; c) y d) ; e) y f)

a)



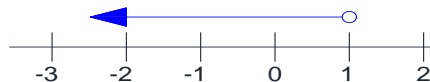
b) $A = \{x \in \mathbb{R} / 0 < x \leq 4\}$

c) $B = [-3, \infty)$

d) $A = E(2,3)$

e) $D = \{x \in \mathbb{R} / -3 < x \leq 3\}$

f)



5. Resuelve

a) $3,\overline{4} - 2,\overline{4} =$

d) $0,\overline{64} + 6,\overline{4} =$

b) $7,\overline{5} + 3,\overline{3} =$

e) $7,8 + 4,\overline{5} =$

c) $5,\overline{12} - 0,\overline{22} - 3,\overline{52} =$

f) $5,\overline{2} - 4,\overline{12} =$