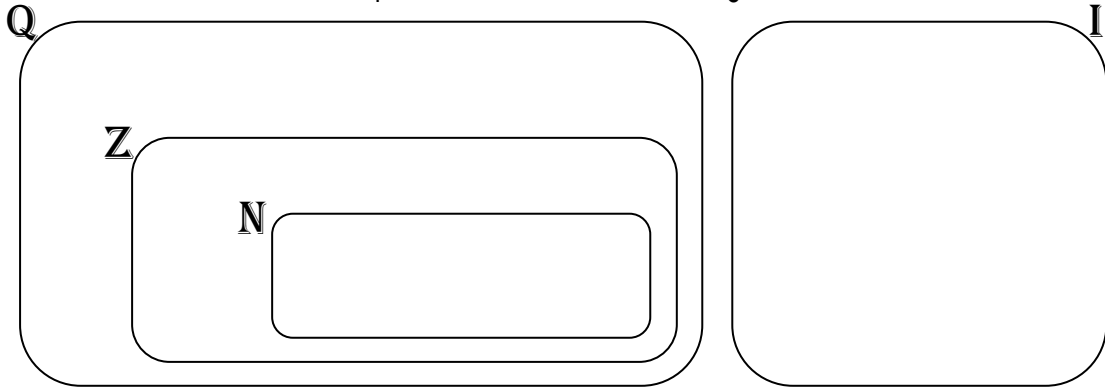


## Boletín Tema I (Repaso)– Matemáticas 4º E.S.O.

1. Clasifica y representa (cuando te sea posible) en la Recta Real los siguientes números:

$$4,7; -7; \sqrt{58}; \frac{7}{4}; \sqrt{36}; \sqrt{5}; 0,857763\dots; -\frac{12}{5}; e; 0,\overline{3}; \sqrt{3}$$



2. Resuelve

a)  $12,\overline{7} - 9,\overline{4} =$

d)  $13,\overline{56} - 9,\overline{52} =$

b)  $8,0\overline{4} + 5,0\overline{6} =$

e)  $3,\overline{4} + 3,7 - 5,0\overline{5} + 2,\overline{25} =$

c)  $7,2 + 3,3\overline{6} - 2,\overline{74} =$

3. Indica el intervalo y represéntalo:

a)  $A = \{x \in \mathbb{R} / -2 < x < +3\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{R} / 0 < x \leq +5\}$

e)  $A = \{x \in \mathbb{R} / 0 < x \leq 2\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{R} / -4 < x \leq -1\}$

b)  $A = \{x \in \mathbb{R} / x \leq -2\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{R} / x \geq -2\}$

f)  $A = \{x \in \mathbb{R} / x \geq 3\}$   
 $B = E(1,2)$

c)  $A = \{x \in \mathbb{R} / x > 3\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{R} / x < 3\}$

g)  $A = [2,5]$   
 $B = (7,3)$

d)  $A = \{x \in \mathbb{R} / -2 \leq x < 3\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{R} / -7 \leq x < -2\}$

h)  $A = \{x \in \mathbb{R} / -2 \leq x\}$   
 $B = (-4,2)$