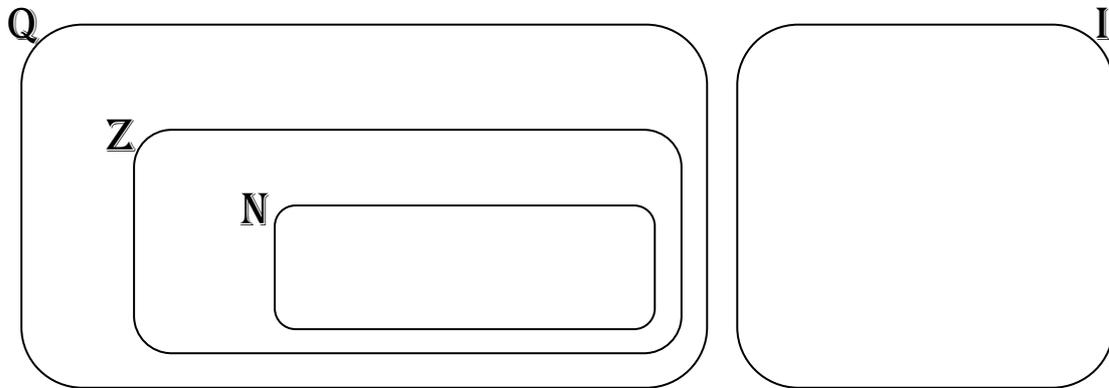


Boletín Tema I (Repaso)– Matemáticas 4º E.S.O.

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

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



2. Resuelve

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

d) $13,5\bar{6} - 9,5\bar{2} =$

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

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

c) $7.2 + 3,3\bar{6} - 2,\bar{74} =$

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