

Matemáticas 3º E.S.O.

Nombre _____

Fecha _____ Evaluación _____

Nota: En el examen no se puede usar ni lápiz, ni corrector.

Calificación

1. (2 p.) Clasifica y Representa (cuando sea posible) en la Recta Real los siguientes números:

$$2,5; -4; \sqrt{34}; \frac{6}{2}; \sqrt{25}; \sqrt{5}; 0,857763\dots; -\frac{9}{5}; 0,\bar{3}$$

2. (2 p.) Calcula

a) $3,\bar{5} + 3,8 - 7,0\bar{9} =$

a) $1,4\bar{2} + 2,6\bar{2} =$

b) $11,0\bar{6} - 8,\bar{2} =$

3. (2 p.) Indica el intervalo y represéntalo..

a) $B = \{x \in \mathbb{R} / 0 < x \leq 4\}$

c) $B = \{x \in \mathbb{R} / 0 < x \leq 5\}$

b) $A = \{x \in \mathbb{R} / x > 3\}$

d) $A = \{x \in \mathbb{R} / x \leq -1\}$

4. (2 p.) Representa y escribe los siguientes intervalos de la forma que viene expresada en el tercer ejercicio..

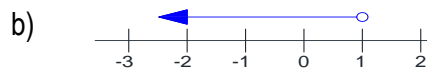
a) $A = (-\infty, -2]$

c) $G = (0, 4]$

b) $F = (-2, 3)$

d) $A = E[3, 2]$

5. (2 p.) Completa con las dos partes que faltan en cada caso:



C
O
I
E
X
I
O
V
I
I
A
D
O
A
R
E
N
T
E
I
R
O