



Matemáticas 3º E.S.O.

Nombre _____

Fecha _____ Evaluación _____

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

Calificación

1. (4 p.) Resuelve

$$\frac{\frac{1}{2} \cdot \left(-\frac{4}{5}\right) + \left(3 - 4 \cdot \frac{1}{3} - 2\right)}{\frac{\left(\frac{2}{1} + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(-\frac{4}{5} + 1\right)}{\left(-\frac{5}{2}\right) + 3}} = \frac{\left[1 - 2\left(1 + \frac{1}{4}\right)\right]}{\left[1 - 2\left(1 + \frac{1}{4}\right)\right]}$$

2. (4 p.) Completa con las dos partes que faltan en cada caso:

- $A = \{x \in \mathbb{R} / x < -1\}$
- $B = \{x \in \mathbb{R} / -2 \leq x < +1\}$
- $C = \{x \in \mathbb{R} / x \geq 2\}$
- $A = (-2,6]$
- $B = (-\infty,3]$

3. (2 p.) Resuelve

- $3,7 + 3,2 - 0,6\bar{3} =$
- $(0,6 + 5,4) \div (4,25 + 3,6) =$

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