

	COLEGIO ITALICA Arguijo 5-7 SEVILLA 41003	MATEMATICAS 3º ESO EVAL: 1ª FECHA: 5-10-2018	
NOMBRE			Nº:

OPERACIONES CON FRACCIONES	
-----------------------------------	--

Ejercicio 1: Opera y simplifica el resultado:

$$a) \frac{1}{2} \left[3 - \frac{2}{5} \left(1 - \frac{5}{9} \right) - \left(4 - \frac{2}{3} \right) : 2 \right] =$$

$$b) \left[\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{9} \right) + 13 \left(\frac{2}{3} - 1 \right)^2 \right] : \left(\frac{-2}{3} \right) =$$

FRACCION GENERATRIZ	
----------------------------	--

Ejercicio 2: Calcula pasando previamente cada decimal a fracción:

$$a) 3'4\widehat{2} + 7'\widehat{6} \cdot 0'2 =$$

$$b) -1'8\widehat{9} + 0'028 + 0'72 =$$

DENSIDAD DE LA RECTA REAL	
----------------------------------	--

Ejercicio 3: Indica dos números racionales y dos irracionales comprendidos entre

$$5'78 \quad \text{y} \quad 5'\widehat{78}$$