



Región de Murcia
Consejería de Educación
y Cultura

IES Los Molinos (Barrio Peral) 300013505
C/ Paz de Aquilgrán, S/N
30300 Cartagena (Murcia)
968535019 • 30013505@murciaeduca.es



Unión
Europea

BRITISH
COUNCIL



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

2º TRIMESTRE 2º EXAMEN 1º ESO

NOMBRE.....

Unidad didáctica (porcentaje en junio)	BLOQUE 1 (15%)		NÚMEROS Y OPERACIONES (30%)		FRACCIONES (20%)	
Puntuación en este examen	Puntos	Sobre 10	Puntos	Sobre 10	Puntos	Sobre 10
	/0'5		/4'5		/4'2	

Los problemas deben contener: datos o alguna explicación, operaciones y solución. **Responde con una frase a lo que se pregunte.** No vale con indicar un número como solución sin dar ningún razonamiento.

CUESTIÓN 1

Elige SÍ o NO en cada casilla dependiendo del tipo de número que sea:

	DECIMAL	ENTERO	NATURAL
0			
1'232323...			
-6			
-6'05			
6'0			

NÚMEROS
(1'5 puntos)

CUESTIÓN 2

a) Rellena el siguiente cuadro:

	OPUESTO	VALOR ABSOLUTO
1'4		
-1'5		
1'3		
-1'53		
1'32		

NÚMEROS
(1 punto)

CUESTIÓN 3

a) Trunca y redondea a las centésimas:

	TRUNCAMIENTO	REDONDEO
5'789		
2'765		
12'233		
100'001		
6'2149		

b) Trunca y redondea a las centenas:

	TRUNCAMIENTO	REDONDEO
5789		
2765		
12233		
100001		
62149		

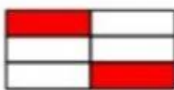
NÚMEROS
(1+1 puntos)

CUESTIÓN 4

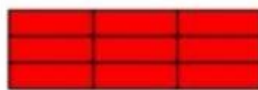
Indica con una fracción cuál es la parte coloreada en estas figuras:

FRACCIONES
(1'2 puntos)

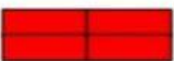
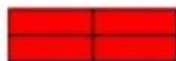
a)



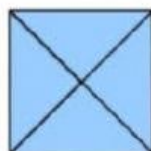
b)



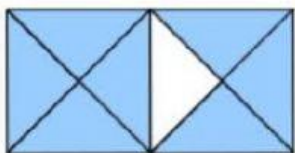
c)



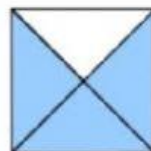
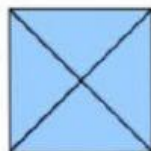
d)



e)



f)



a) —

b) —

c) —

d) —

e) —

f) —

CUESTIÓN 5

Pasa a fracción los siguientes decimales exactos:

FRACCIONES
(1 punto)

3'45= — 1'08= — -2'4= — -6'006= —

CUESTIÓN 6

Halla cuatro fracciones equivalentes a $\frac{10}{8}$ (indica en cada caso qué operaciones has hecho).

FRACCIONES
(1 punto)

 $\frac{10}{8} = \frac{\quad}{\quad}$ OPERACIONES:

 $\frac{10}{8} = \frac{\quad}{\quad}$ OPERACIONES:

 $\frac{10}{8} = \frac{\quad}{\quad}$ OPERACIONES:

 $\frac{10}{8} = \frac{\quad}{\quad}$ OPERACIONES:
CUESTIÓN 7

Determina si estas parejas de fracciones son o no son equivalentes (muestra las operaciones que necesites hacer):

FRACCIONES
(1 punto)

$\frac{2}{10}$ y $\frac{3}{15}$
OPERACIONES

$\frac{7}{15}$ y $\frac{28}{60}$
OPERACIONES

RESPUESTA:

RESPUESTA: