



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		/3		/4	

- 1) Pon **tu nombre y apellidos** en la parte superior de esta página, donde pone "NOMBRE".
- 2) Tienes **50 minutos** para hacer el examen.
- 3) Pulsa **"¡TERMINADO!"** cuando acabes, y vuelve a poner tu nombre y apellidos donde se te pide.
- 4) Pulsa **"Enviar"**.

CUESTIÓN 1

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

	DECIMAL	ENTERO	NATURAL
0'3			
-1'005			
23'00			
-1			
$\frac{15}{3}$			

NÚMEROS
(1 punto)

CUESTIÓN 2

Rellena el siguiente cuadro:

	OPUESTO	VALOR ABSOLUTO
4'7		
-2'99		
0'333...		
0		
-55		

NÚMEROS
(1 punto)

CUESTIÓN 3

a) Trunca y redondea a las décimas:

	TRUNCAMIENTO	REDONDEO
56'87		
1'008		
9'981		
0'05		
103'94		

b) Trunca y redondea a las decenas:

	TRUNCAMIENTO	REDONDEO
7865		
8001		
1899		
500		
49301		

NÚMEROS
(1 punto)

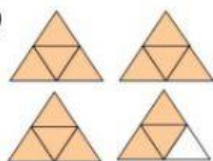
CUESTIÓN 4

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

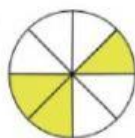
a)



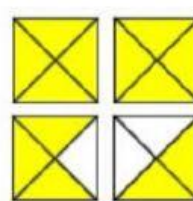
b)



c)



d)



a) —

b) —

c) —

d) —

FRACCIONES
(1 punto)**CUESTIÓN 5**

Pasa a fracción los siguientes decimales exactos:

$6'92 = \text{—}$

$-3'1 = \text{—}$

$5'402 = \text{—}$

$-9'99 = \text{—}$

FRACCIONES
(1 punto)**CUESTIÓN 6**Halla cuatro fracciones equivalentes a $\frac{10}{8}$ (indica en cada caso qué operaciones has hecho).

$\frac{10}{8} = \text{—}$ OPERACIONES:

$\frac{10}{8} = \text{—}$ OPERACIONES:

$\frac{10}{8} = \text{—}$ OPERACIONES:

$\frac{10}{8} = \text{—}$ OPERACIONES:

FRACCIONES
(1 punto)**CUESTIÓN 7**

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

$$\frac{35}{25} \text{ y } \frac{14}{10}$$

OPERACIONES

$$\frac{9}{8} \text{ y } \frac{8}{9}$$

OPERACIONES

FRACCIONES
(1 punto)

RESPUESTA:

RESPUESTA: