



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
3'111...			
-5			
-3'0			
11			
$\frac{25}{5}$			

NÚMEROS
(1 punto)

CUESTIÓN 2

Rellena el siguiente cuadro:

	OPUESTO	VALOR ABSOLUTO
5'8		
99		
-1'2424...		
-0'56		
0		

NÚMEROS
(1 punto)

CUESTIÓN 3

a) Trunca y redondea a las décimas:

	TRUNCAMIENTO	REDONDEO
28'220		
2'04		
197'28		
10'006		
24'0709		

b) Trunca y redondea a las decenas:

	TRUNCAMIENTO	REDONDEO
907048		
60001		
82794		
402		
2280		

NÚMEROS
(1 punto)

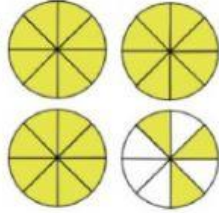
CUESTIÓN 4

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:

$-2'96 = \text{—}$

$1'3 = \text{—}$

$-2'045 = \text{—}$

$10'01 = \text{—}$

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):

$\frac{25}{16}$ y $\frac{5}{4}$

OPERACIONES

$\frac{7}{5}$ y $\frac{84}{60}$

OPERACIONES

RESPUESTA:

RESPUESTA:

FRACCIONES
(1 punto)