



Región de Murcia
Consejería de Educación
y Cultura

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



Unión
Europea

BRITISH
COUNCIL



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

3 ^{er} TRIMESTRE		2º EXAMEN		1º C	
NOMBRE.....					
Unidad didáctica (porcentaje en junio)	DIVISIBILIDAD (10%)		ESTADÍSTICA (15%)		
Puntuación en esta parte del examen (digital)	Puntos /2'4	Sobre 10	Puntos /0'5	Sobre 10	

CUESTIÓN 1

Escribe un número en cada casilla (*pueden sobrar casillas*):

a) Escribe cinco múltiplos de 9 que estén entre 250 y 350.

DIVISIBILIDAD
(0'5+0'5
puntos)

b) Halla todos los posibles valores de la cifra a para que el número 8a5 sea:

- múltiplo de 3:
- múltiplo de 2:
- múltiplo de 5:
- múltiplo de 11:

(Si en algún caso no hubiera ningún valor posible, escribe en cualquier casilla la palabra NO)

CUESTIÓN 2

En cada caso, marca los números son múltiplos de 5 y de 6, y explica por qué lo sabes:

a) **Múltiplos de 5:** 78, 81, 24, 65, 120, 66, 45, porque

b) **Múltiplos de 6:** 78, 81, 24, 65, 120, 66, 45, porque

DIVISIBILIDAD
(0'4 puntos)

CUESTIÓN 3

Indica si los siguientes números son primos o compuestos:

8

19

59

351

111

DIVISIBILIDAD
(0'5 puntos)

CUESTIÓN 4

¿De cuántas formas puedes distribuir 45 documentos en carpetas, de forma que todas las carpetas tengan el mismo número de archivos, y no sobre ninguno? Escribe todas las formas posibles, cada una en un renglón (pueden sobrar renglones).

DIVISIBILIDAD
(0'5 puntos)**CUESTIÓN 5**

Indica si las siguientes variables estadísticas son cualitativas, cuantitativas discretas o cuantitativas continuas:

Medio de transporte usado para ir al colegio.

Número de libros que hay en casa.

Asignatura favorita.

Tiempo dedicado a prepararte para este examen.

Distancia entre cada uno de tus compañeros y la puerta de la clase.

ESTADÍSTICA
(0'5 puntos)