



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**

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

### CUESTIÓN 1

Escribe un número en cada cuadro:

a) Escribe cinco múltiplos de 11 que acaben en 7.

DIVISIBILIDAD  
(0'5+0'5  
puntos)

b) Escribe todos los divisores de 90 (*pueden sobrar cuadros*).

### CUESTIÓN 2

¿Verdadero o falso? Explica por qué lo crees:

a) 343 es múltiplo de 9:                      porque

b) 15 es múltiplo de 255:                      porque

c) 932 es divisible entre 4:                      porque

d) 30 es un divisor de 130:                      porque

DIVISIBILIDAD  
(0'4 puntos)

### CUESTIÓN 3

Indica si los siguientes números son primos o compuestos:

18	29	39	51	101
54	67	87	84	221

DIVISIBILIDAD  
(0'5 puntos)

**CUESTIÓN 4**

¿De cuántas formas puedes distribuir 28 animales en jaulas, de forma que todas las jaulas tengan el mismo número de animales, 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:

- Tipo de música preferida.
- Número de hermanos.
- Profesión.
- Peso de un melón.
- Distancia desde casa al instituto.

**ESTADÍSTICA**  
(0'5 puntos)