



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 ^{er} TRIMESTRE		2º EXAMEN		1º ESO	
NOMBRE.....					
DIVISIBILIDAD (10%)		PROPORCIONALIDAD (10%)		ESTADÍSTICA (15%)	
Puntos	Sobre 10	Puntos	Sobre 10	Puntos	Sobre 10
/2		/1		/1	

CUESTIÓN 1

¿Verdadero o falso? Explica cómo lo sabes, por ejemplo, indicando la operación que tendrías que hacer, o dando cualquier otro motivo.

- a) 60 es divisible por 15: porque
b) 7 es múltiplo de 21: porque
c) 12 es divisor de 120: porque
d) 162 es múltiplo de 8: porque

DIVISIBILIDAD
(0'4 puntos)

CUESTIÓN 2

Escribe en cada cuadro un número (*pueden sobrar cuadros*):

- a) todos los múltiplos de 12 que estén entre 50 y 100.

DIVISIBILIDAD
(0'4+0'6
puntos)

- b) todos los divisores de 90.

CUESTIÓN 3

Una clase tiene 28 alumnos. ¿De cuántas formas distintas puedes hacer equipos con el mismo número de personas y sin que sobre ninguna? Escribe cada una de las formas en un renglón (*te pueden sobrar renglones*).

DIVISIBILIDAD
(0'6 puntos)

CUESTIÓN 4

Calcula, escribiendo primero las operaciones que vas a hacer:

- a) 10 % de 48 = _____ =
- b) 30 % de 350 = _____ =
- c) 65 % de 520 = _____ =
- d) 25 % de 1500 = _____ =

PROPORCIONALIDAD
(1 punto)

CUESTIÓN 5

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

- a) Color de los zapatos.
- b) Número de calzado.
- c) Resultado de un partido en la quiniela (1, X, 2).
- d) Tiempo en recorrer cierta distancia.
- e) Nota que sacas en un examen (de 0 a 10).
- f) Temperatura que hace cada día a las 8:00.

ESTADÍSTICA
(0'6 puntos)

CUESTIÓN 6

a) Pon dos ejemplos de variable cualitativa **(No valen ejemplos similares a los del ejercicio anterior).**

b) Pon dos ejemplos de variable cuantitativa **(No valen ejemplos similares a los del ejercicio anterior).**

ESTADÍSTICA
(0'4 puntos)