



3 ^{er} TRIMESTRE	2º EXAMEN			1°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)