Test - Estadística

Curso: 3 Eso · 10

Ejercicio 1 La media de 2, 4, 6 y 8 es:

- ◯ **A.** 4
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 6
- ◯ **D.** 20

Ejercicio 2 La moda de 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4 es:

- ◯ **A.** 2
- ◯ **B.** 3
- ◯ **C.** 4
- ◯ **D.** 1

Ejercicio 3 La mediana de 1, 3, 5, 7 es:

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 4
- ◯ **C.** 5
- ◯ **D.** 16

Ejercicio 4 El número de hermanos es una variable:

- ◯ **A.** Cualitativa
- ◯ **B.** Cuantitativa discreta
- ◯ **C.** Cuantitativa continua
- ◯ **D.** No es variable

Ejercicio 5 La marca de clase del intervalo [10, 20) es:

- ◯ **A.** 10
- ◯ **B.** 15
- ◯ **C.** 20
- ◯ **D.** 30

Ejercicio 6 El rango de 5, 9, 12, 20 es:

- ◯ **A.** 15
- ◯ **B.** 20
- ◯ **C.** 5
- ◯ **D.** 46

Ejercicio 7 Si la desviación típica es 0, los datos:

- ◯ **A.** Son todos iguales
- ◯ **B.** Tienen media 0
- ◯ **C.** Son negativos
- ◯ **D.** No existen

Ejercicio 8 Un sector con el 25 % en un diagrama de sectores mide:

- ◯ **A.** 25°
- ◯ **B.** 45°
- ◯ **C.** 90°
- ◯ **D.** 180°

Ejercicio 9 La varianza es 9. La desviación típica es:

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 81
- ◯ **C.** 4,5
- ◯ **D.** 9

Ejercicio 10 En una muestra de 50 datos, una frecuencia relativa de 0,3 corresponde a una absoluta de:

- ◯ **A.** 15
- ◯ **B.** 30
- ◯ **C.** 3
- ◯ **D.** 5

Hoja de respuestas - Estadística

Curso: 3 Eso

Ejercicio	Solución	Explicación
1	**B**	20/4 = 5.
2	**B**	El 3 aparece tres veces.
3	**B**	(3 + 5)/2 = 4.
4	**B**	Toma valores enteros aislados.
5	**B**	(10 + 20)/2.
6	**A**	20 − 5.
7	**A**	No hay dispersión.
8	**C**	0,25·360 = 90.
9	**A**	√9 = 3.
10	**A**	0,3·50 = 15.