# Test - Estadística

Curso: 2 Eso · 10

**Ejercicio 1** La media de 2, 4, 6 es:

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 4
- ◯ **C.** 6
- ◯ **D.** 12

**Ejercicio 2** La mediana de 1, 5, 9, 3, 7 es:

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 7
- ◯ **D.** 9

**Ejercicio 3** La moda de 3, 5, 5, 7, 8 es:

- ◯ **A.** 3
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 7
- ◯ **D.** 8

**Ejercicio 4** El rango de 4, 9, 2, 7 es:

- ◯ **A.** 5
- ◯ **B.** 7
- ◯ **C.** 9
- ◯ **D.** 2

**Ejercicio 5** La mediana de 2, 4, 6, 8 es:

- ◯ **A.** 4
- ◯ **B.** 5
- ◯ **C.** 6
- ◯ **D.** 7

**Ejercicio 6** Si todos los datos son iguales, la desviación típica es:

- ◯ **A.** 1
- ◯ **B.** 0
- ◯ **C.** La media
- ◯ **D.** Infinita

**Ejercicio 7** Un sector que representa el 50 % tiene un ángulo de:

- ◯ **A.** 90°
- ◯ **B.** 120°
- ◯ **C.** 180°
- ◯ **D.** 50°

**Ejercicio 8** La frecuencia relativa de un dato que aparece 5 veces de 20 es:

- ◯ **A.** 0,05
- ◯ **B.** 0,25
- ◯ **C.** 0,5
- ◯ **D.** 4

**Ejercicio 9** ¿Qué medida se ve más afectada por un dato atípico?

- ◯ **A.** La media
- ◯ **B.** La mediana
- ◯ **C.** La moda
- ◯ **D.** Ninguna

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

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

# Hoja de respuestas - Estadística

Curso: 2 Eso

| Ejercicio | Solución | Explicación |
|---|---|---|
| 1 | **B** | 12/3 = 4. |
| 2 | **B** | Ordenados: 1, 3, 5, 7, 9. |
| 3 | **B** | Es el valor que más se repite. |
| 4 | **B** | 9 − 2 = 7. |
| 5 | **B** | (4 + 6)/2 = 5. |
| 6 | **B** | No hay dispersión. |
| 7 | **C** | 0,5 · 360. |
| 8 | **B** | 5/20 = 0,25. |
| 9 | **A** | La media usa todos los valores. |
| 10 | **B** | El punto medio. |