



MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

Une con flechas el nombre con su significado

MODA

Suma de los datos
dividido entre el total

MEDIANA

El dato que más se
repite

**PROMEDIO O MEDIA
ARITMÉTICA**

El dato que está en el
centro de todos

Se analiza las calificaciones de 15 estudiantes de quinto grado en el examen final de Matemática, recogiendo los siguientes datos

12 – 16 – 20 – 19 – 12 – 17 – 14 – 17 – 14 – 15 – 12 – 18 – 14 – 20 – 14

Organiza los datos en una tabla de frecuencia para luego poder responder:

1. ¿Cuál es la moda?

- a) 12 b) 14 c) 16 d) 18

2. ¿Cuál es la mediana

- a) 12 b) 14 c) 16 d) 15

3. ¿Cuál es el promedio o media aritmética?

- a) 17,2 b) 16,5 c) 15,6 d) 14,6



El cuadro muestra un grupo de edades obtenidas en una pequeña encuesta

12	14	16	10
13	15	16	12
16	12	16	10



4. Calcula la **suma de la moda y la mediana**.

- a) 29,5 b) 13,5 c) 28,5 d) 16

5. ¿Cuál es la media aritmética o promedio?

- a) 14 b) 13,5 c) 13 d) 14,5

La tabla de frecuencia muestra el peso de un grupo de 16 adolescentes del quinto grado del colegio CSA.

Peso	Frecuencia
40 kg	3
45 kg	4
50 kg	2
55 kg	6
60 kg	1



6. ¿Qué peso representa la moda?

- a) 40 kg b) 50kg c) 55 kg d) 45kg

7. ¿Cuál es el peso promedio o media aritmética?

- a) 790 kg b) 49, 37 kg c) 48, 60 kg d) 59, 375 kg