



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