COLEGIO
SAN ANTONIO IHM

MATEMÁTICA QUINTO GRADO

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, recogiéndose 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS