



MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

1. Relaciona cada medida de tendencia central con su definición

Media

Es el dato que se ubica en el centro de una distribución

Moda

Es la suma de un conjunto de datos dividida por el número total de datos

Mediana

Es el dato que se presenta con mayor frecuencia en una distribución

2. El peso en kilogramos de 9 niños es de 45, 50, 60, 55, 58, 51, 51, 46 y 52.

- a. Organiza los pesos de los niños de forma ascendente (De menor a mayor)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

- b. ¿Cuál es la moda de los pesos de los 9 niños?

Respuesta: _____

- c. ¿Cuál es la mediana de los pesos de los 9 niños?

Respuesta: _____

- d. Completa la ecuación y halla la media de los pesos de los 9 niños.

$$\bar{X} = \frac{45 + 50 + 60 + 55 + 58 + 51 + 51 + 46 + 52}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

Grupo 3: Juan Sebastián Díez, Carolina Castañeda, Gersson Alejandro Lopera, Osvaldo Argumedo Baena, Angela García Acosta y Yeraldin García Acosta.