

Media aritmética – Mediana – Moda

😊 Nombre: _____ 😊 Fecha: / / 2021

😊 Grado y Sección: III -

👁 De la siguiente tabla de frecuencias, halla la media aritmética, la mediana y la moda: ✎

Intervalos	X_i	f_i	F_i	$X_i \cdot f_i$
[20; 30[		5		
[30; 40[		6		
[40; 50[		4		
[50; 60[		10		
[60; 70]		5		
Total				

Media aritmética: ✎

$$\bar{x} = \frac{\sum_i^k X_i \cdot f_i}{n}$$

$$\bar{x} = \text{_____} =$$

Clase mediana:

[; [

Clase modal:

[; [

Mediana: ✎

$$Me = L_i + \left[\frac{\frac{n}{2} - F_{-1}}{f_{Me}} \right] \times C$$

Moda: ✎

$$Mo = L_i + \left[\frac{\Delta_1}{\Delta_1 + \Delta_2} \right] \times C$$

$$Me = \text{_____} + \left[\frac{\frac{30}{2} - \text{_____}}{\text{_____}} \right] \times$$

$$Me =$$

$$Mo = \text{_____} + \left[\frac{\text{_____}}{\text{_____} + \text{_____}} \right] \times$$

$$Mo =$$

Cree en ti y todo será posible.

¡Éxitos! 🍀