

Media aritmética - Mediana

😊 Nombre: _____ 😊 Fecha: / / 2021

😊 Grado y Sección: III -

1) De la siguiente tabla de frecuencias, determina la media aritmética y la mediana: 

Intervalos	X_i	f_i	F_i	$X_i \cdot f_i$
[10; 20[		8		
[20; 30[		12		
[30; 40[		14		
[40; 50[		6		
[50; 60[		10		
Total		50		

Media aritmética 

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

$$\bar{x} = \frac{\quad + \quad + \quad + \quad + \quad}{\quad} = \quad$$

$$\bar{x} =$$

Mediana 

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

$$Me = \quad + \left[\frac{\frac{50}{2} - \quad}{\quad} \right] \times$$

$$= \quad + \left[\frac{\quad - \quad}{\quad} \right] \times \quad = \quad + \left[\frac{\quad}{\quad} \right] \times$$

$$Me =$$

Cree en ti y todo será posible.
¡Éxitos! 