

En un puesto de control de una autopista, se registraron las velocidades de algunos vehículos que transitaron durante cierto día de la semana, la cual se registro en la siguiente tabla la cual deberás completar:

Velocidad (km/h)	Marca de clase $x_i$	Frecuencia absoluta $f_i$	$(x_i * f_i)$	Frecuencia acumulada $F_i$
100 – 110		15		
110 – 120		35		
120 – 130		25		
130 – 140		10		
<b>Total</b>		N=		

RESPONDE:

- ¿Cuál fue la velocidad promedio?

Recuerda utilizar la siguiente formula para hallas la media aritmética:

$$\bar{x} = \sum \frac{x_i \cdot f_i}{n} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

R/ La velocidad promedio fue de:  km/h

- Al calcular la mediana obtenemos:

$$M_e = L_i + \left( \frac{\frac{N}{2} - F_{i-1}}{f_i} \right) \cdot A = \square + \left( \frac{\square - \square}{\square} \right) * \square$$

$$= \square$$