

UNIDAD EDUCATIVA "CHARLES DARWIN"



Nombre:

Curso:

Tema: Medidas de Dispersión

Profesor: Lcdo. Siza Javier

Fecha:

ACTIVIDAD EN CLASE

COMPLETAR LAS TABLAS DE FRECUENCIAS Y CALCULAR:

- a) Rango
- b) Media
- c) Desviación Media
- d) Varianza
- e) Desviación Típica

I_i	x_i	f_i	$x_i \cdot f_i$	$ x_i - \bar{x} $	$ x_i - \bar{x} \cdot f_i$	$ x_i - \bar{x} ^2$	$f_i \cdot x_i - \bar{x} ^2$
10--19		5					
19--28		11					
28--37		8					
37--46		5					
46--55		8					
55--64		6					
64--73		7					
Total							

a) Rango

R = --

R =

b) Media

$\bar{x}$ = _____

$\bar{x}$ =

c) Desviación Media

$$D\bar{x} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$D\bar{x} =$$

d) Varianza

$$\sigma^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\sigma^2 =$$

e) Desviación Estándar

$$\sigma = \sqrt{\hspace{2cm}}$$

$$\sigma =$$