

MEDIDAS DE DISPERSIÓN TAREA

Nombre estudiante:

Instrucciones: Encuentre las medidas de dispersión que se le piden, datos de una población, utilice 4 decimales donde corresponda, habrá datos con uno o dos decimales, recuerde que en los decimales, el cero a la derecha de un número no cuenta.

X_i	$X_i - \mu$	$(X_i - \mu)^2$	$ X_i - \mu $
5			
10			
15			
20			
25			
30			
Σ	105		
	R =		
	N =		
	$\mu =$		
	Varianza $\delta^2 =$		
	Desviación estándar $\delta =$		
	Coeficiente de Variación CV =		
	Desviación media DM =		

Instrucciones: Encuentre las medidas de dispersión que se le piden, datos agrupados de una población, utilice 4 decimales donde corresponda, habrá datos con uno o dos decimales, recuerde que en los decimales, el cero a la derecha de un número no cuenta.

Datos agrupados	Marca de clase X_i	f_i	$X_i * f_i$	$X_i - \mu$	$(X_i - \mu)^2$	$f_i(X_i - \mu)^2$	$ X_i - \mu $	$f_i * X_i - \mu $
[0 - 200)		3						
[200 - 400)		1						
[400 - 600)		3						
[600 - 800)		3						
[800 - 1000]		2						
	Σ	12						
$N =$								
$\mu =$								
Varianza $\delta^2 =$								
Desviación estándar $\delta =$								
Coeficiente de Variación CV =								
Desviación media DM =								