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.

	Xi	Xi - μ	$(Xi - \mu)^2$	$\lvert Xi - \mu \rvert$
	5			
	10			
	15			
	20			
	25			
	30			
$\sum$	105			
		R =		
		N =		
		μ =		
		Varianza	δ^2 =	
		Desviación estándar		δ =
		Coeficiente de Variación CV =		
		Desviación media DM =		

LIVEWORKSHEETS

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 Xi	fi	Xi*fi	Xi - μ	$(Xi - \mu)^2$	$fi(Xi - \mu)^2$	$\lvert Xi - \mu \rvert$	$fi*\lvert Xi - \mu \rvert$
[0 - 200)		3						
[200 - 400)		1						
[400 - 600)		3						
[600 - 800)		3						
[800 - 1000]		2						
	Σ	12						

N =

μ =

Varianza δ^2 =

Desviación estándar δ =

Coeficiente de Variación CV =

Desviación media DM =

LIVEWORKSHEETS