MATEMÁTICAS 3º

Semana del 4 al 8 de Mayo

Empezamos a realizar operaciones, calculando los parámetros estadísticos de centralización y dispersión. En estos vídeos puedes ver cómo es el proceso

https://www.youtube.com/watch?v=741Bgma7opM

https://drive.google.com/open?id=1xwtR2jP10kN596w5q11T7v_QvwyRLn2E

Y ahora realiza estos ejercicios. Escribe **con dos decimales** cuando los haya

1.

Calcula la media, la mediana y la moda de cada una de estas distribuciones estadísticas:

a) 4, 5, 6, 6, 6, 6, 7, 11, 12, 17 b) 10, 12, 6, 9, 10, 8, 9, 10, 14, 2

	a)	b)
Media		
Moda		
Mediana		

2

Calcula la media de las siguientes distribuciones:

a) NÚMERO DE HIJOS

x_i	0	1	2	3	4	5	6	7
f_i	6	14	15	7	4	2	1	1

Media=

b) NÚMERO DE SUSPENSOS EN ESTA EVALUACIÓN

x_i	0	1	2	3	4
f_i	17	11	3	1	1

Media=

3

Dada la tabla de frecuencias con las columnas correspondientes $f_i \cdot x_i$ y $f_i \cdot x_i^2$, copia y completa la fila de los totales y halla la media y la desviación típica de esta distribución:

x_i	f_i	$f_i \cdot x_i$	$f_i \cdot x_i^2$
1	12	12	12
2	15	30	60
3	24	72	216
4	19	76	304
5	10	50	250
TOTAL			

Media = $\sigma =$

LIVEWORKSHEETS