Repaso de Datos discretos

Lee el siguiente caso y realiza la tabla de frecuencia. Luego, calcula la media aritmética, mediana y moda.

a) Se realizó una encuesta en la empresa "El Artesano" para conocer los gastos diarios de los empleados y los datos fueron los siguientes:

40, 55, 32, 27, 55, 40, 40, 28, 28, 46, 40, 40, 46, 55, 70, 40, 27, 40, 30, 30, 40

EDADES (Xi)	FRECUENCIA ABSOLUTA (Fi)	Xi * Fi
TOTAL		

MEDIA ARITMÉTICA

$$\bar{x} = \frac{\sum Xi\ Fi}{\sum Fi}$$

X = _____

X =

LIVEWORKSHEETS

MEDIANA

Escribe los datos de forma ordenada.

$$\frac{h+1}{2}$$

M = _____ + _____ = _____ =

Mediana = **Moda =**

Observa las calificaciones de cada estudiante y selección su promedio final.

Estudiantes	Calificaciones	Promedio
• Juan	8,7 – 3,5 – 10 – 9,8 – 8 – 7- 6 - 7	
• María	5,5 – 10 – 10 – 9,3 – 8,1 – 8 – 9 - 9	
• Lucas	10 – 10 – 9,5 – 9 – 9 – 10 – 8,8 - 10	
• Viviana	9 – 9,7 – 9,7 – 10 – 10 – 6 – 8,9 – 10	

LIVEWORKSHEETS