

EJERCICIO MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL DATOS AGRUPADOS

Nombre:

1. A continuación, se muestra la distribución de frecuencias que contiene las edades de los individuos que participaron en el estudio de habilidad cognitiva.

a) El tamaño de la muestra=

b) Valor del intervalo=

2. Calcula la Frecuencia acumulada.

3. Calcula la marca de clase

Intervalo de Clase	Frecuencia	Frecuencia acumulada	X_i	X_{fi}
10 – 19	4			
20 - 29	66			
30 – 39	47			
40 – 49	36			
50 – 59	12			
60 - 69	4			
Total	169			

4. Escribe el valor de la media aritmética

$$\bar{x} =$$

5. Escribe el Valor de la moda

$$Mo =$$

6. Escribe el valor de la mediana

$$Md =$$