

## 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	$X_i$	$X_{ifi}$
10 – 19	4			
20 - 29	66			
30 – 39	47			
40 – 49	36			
50 – 59	12			
60 - 69	4			
<b>Total</b>	<b>169</b>			

4. Escribe el valor de la media aritmética

$$\bar{x} =$$

5. Escribe el Valor de la moda

$$M_o =$$

6. Escribe el valor de la mediana

$$M_d =$$