

RANGO E INTERVALO DE UNA CLASE

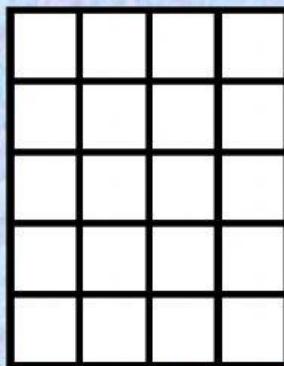
A un grupo de jóvenes se les pidió que estimen el número de horas que habrían dedicado a usar las redes sociales en la semana, obteniéndose los siguientes resultados:

47	60	32	35
45	52	48	58
56	48	30	55
65	35	56	47
47	58	55	39

PASO 1: Obtener la totalidad de datos (contar los datos)

$$N = \boxed{\hspace{2cm}}$$

PASO 2: Ordenar de forma creciente (menor a mayor)



PASO 3: Obtener el rango (R)

$$R = \text{Valor mayor} - \text{Valor menor}$$

$$R = \boxed{\hspace{2cm}} - \boxed{\hspace{2cm}}$$

$$R = \boxed{\hspace{2cm}}$$

PASO 4: Obtener intervalos de clase

$$K = 1 + 3.322 \log N$$

$$K = 1 + 3.322 \log \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$K = 1 + 3.322 \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$K = 1 + \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$K = \boxed{\hspace{1cm}}$$

TERMINADO