

# ACTIVIDAD PRÁCTICA

ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

PUNTOS EN JUEGO: \_\_\_\_\_ 55 \_\_\_\_\_

- A 40 madres de niños de 1 año de edad, se les pidió que estimen el número de horas que habrían dedicado a estimular el habla en sus hijos durante la semana, obteniéndose los siguientes resultados:

36	30	47	60	32	35	40	50
54	35	45	52	48	58	60	38
32	35	56	48	30	55	49	39
58	50	65	35	56	47	37	56
58	50	47	58	55	39	58	45



1. El total de datos es:  $N =$  \_\_\_\_\_

2. El valor menor es: \_\_\_\_\_

3. El valor mayor es: \_\_\_\_\_

4. El rango es:  $R = \text{valor mayor} - \text{valor menor}$

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

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

5. El número de intervalos es:  $n_i = 1 + 3,32 \cdot \log N$

$$= 1 + 3,32 \cdot \log \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= 1 + (3,32)(\underline{\hspace{2cm}})$$

escribir el logaritmo con dos decimales

$$= 1 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \approx \underline{\hspace{2cm}} \text{ intervalos}$$

6. El ancho o amplitud del intervalo es:  $i = \frac{R}{n_i}$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

redondear a un decimal

Intervalos	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada
[___ - ___)				
[___ - ___)				
[___ - ___)				
[___ - ___)				
[___ - ___)				
[___ - ___)				
[___ - ___]				