

## 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



- El total de datos es:  $N =$  \_\_\_\_\_
- El valor menor es: \_\_\_\_\_
- El valor mayor es: \_\_\_\_\_
- El rango es:  $R = \text{valor mayor} - \text{valor menor}$

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

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

- 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  
 $= 1 + \underline{\hspace{2cm}}$   
 $= \underline{\hspace{2cm}} \approx \underline{\hspace{2cm}} \text{ intervalos}$

- 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
[__ - __)				
[__ - __)				
[__ - __)				
[__ - __)				
[__ - __)				
[__ - __)				
[__ - __]				