

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: $R = \text{valor mayor} - \text{valor menor}$

$$R = \text{_____} - \text{_____}$$

$$= \text{_____}$$

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

$$= 1 + 3,32 \cdot \log \text{_____}$$

$$= 1 + (3,32)(\text{_____})$$

escribir el logaritmo con dos decimales

$$= 1 + \text{_____}$$

$$= \text{_____} \approx \text{_____} \text{ intervalos}$$

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

$$= \text{_____}$$

$$= \text{_____}$$

redondear a un decimal

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