

COLEGIO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO  
Guía No 5 Habilidades del pensamiento Grado sexto 2020  
Semana 14 Abril 27 al 30 de 2020

Tema: **Tabla de frecuencias datos agrupados**

Teniendo en cuenta la información presentada en la guía número 4 (semanas 12 y 13) elaborar la tabla de frecuencias agrupando los datos que se presentan a continuación

La papelería “Casa del estudiante” presenta el reporte de venta de cuadernos durante el mes de febrero, los resultados se presentan a continuación:

40	42	25	26	32
54	43	38	56	60
34	31	48	51	29
29	33	44	54	57
54	38	42	39	59

Hallar:

1. **Rango** = Recuerde que se halla la diferencia (**resta**) entre el dato mayor y el dato menor, están resaltados en la tabla.  
**Rango =**
2. **Intervalos** = Como tenemos 25 datos se halla la raíz cuadrada de 25;  $\sqrt{25} = \underline{\hspace{2cm}}$
3. **Amplitud de intervalo** = Recuerde que se dividen los dos datos obtenidos anteriormente; es decir se divide el valor del rango entre el número de intervalos, y este cociente corresponde a la amplitud del intervalo.

Teniendo esta información completar la tabla

Intervalos	Marca de Clase (X)	Frecuencia absoluta	Frecuencia acumulada
[25 – 32 >	28,5	6	
<b>Total</b>		<b>25</b>	

Desarrollar la guía en el cuaderno de habilidades en completo orden, enviar la evidencia al correo [tareasmate67@gmail.com](mailto:tareasmate67@gmail.com), antes del jueves 30 de abril; no olvide marcarla y escribir el grado.

“CREE EN TI MISMO Y EN LO QUE ERES. SE CONSCIENTE DE QUE HAY ALGO EN TU INTERIOR QUE ES MÁS GRANDE QUE CUALQUIER OBSTÁCULO”