Ministerio de Educación	UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "Mater Dei"		
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA			
NIVEL: BÁSICA SUPERIOR	ÁREA: MATEMÁTICA	ASIGNATURA: MATEMÁTICA	AÑO LECTIVO 2020 – 2021
AÑO EGB: Noveno	PARALELO: ___		
DOCENTE: Ing. HENRY F. MOROCHO P.			

TAREA
CHAT ACADÉMICO

1. **Une con líneas según corresponda**

Marca de clase	$x = \frac{Vmayor + Vmenor}{2}$
Amplitud	**K= 1+3,322 log N**
Número de intervalos	**R= V_{mayor} - V_{menor}**
Rango	$A = \frac{R}{K}$

2. **Utiliza la calculadora para determinar el número de intervalos en cada caso, usando la fórmula de Sturges.**

N= 25 Intervalos:_____
N= 16 Intervalos:_____
N=45 Intervalos:_____

3. **Analiza la tabla y completa**.

Intervalo de clase	x	f_1	F_1	f_r	F_r
[12 – 14)	13	8	8	0,3	0,3
[14 – 16)	15	5	13	0,2	0,5
[16 – 18)	17	12	25	0,4	0,9
[18 – 20)	19	2	27	0,1	1

Número de datos: ☐
Número de intervalos: ☐
Amplitud del intervalo: ☐

4. **Organiza la información en tablas de frecuencia de datos agrupados. Los datos corresponden al número de vacunas que se han reportado en existencia en un grupo de unidades médicas.**

50	65	52	80	20	36	75
30	45	60	54	25	48	80
62	30	50	28	70	62	55
45	35	80	25	75	20	65

Rango:_____ Intervalos:_____
Amplitud:_____

5. **En base a los datos anteriores, calcula la Tabla de Frecuencias**