

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE ECOMUNDO

Nombre: _____ Fecha: _____

Curso: _____ PARALELO: A - B

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

U3-ACTIVIDAD FORMATIVA 2: TABLAS DE FRECUENCIA Y GRÁFICOS**ESTADÍSTICOS****LIBRO PÁGINA 213**

- En las preguntas 6 y 7, elabora las tablas de distribución de frecuencias.

5. Las edades de un grupo de niños son: 12, 14, 14, 13, 14, 11, 14 y 13 años.

Edad	fi	hi	Fi	%
11				
12				
13				
14				
Total				

6. Al lanzar un dado 30 veces, se obtuvieron estos resultados: 3, 5, 3, 2, 1, 1, 2, 3, 3, 4, 2, 6, 5, 3, 1, 4, 2, 5, 6, 6, 3, 3, 3, 5, 2, 3, 6, 2, 5, 3.

Lanzado de dados	fi	hi	Fi	%
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Total				

10. Resuelve el problema.

Elabora una tabla de frecuencias agrupando los datos en 4 intervalos de igual amplitud, conociendo que los pesos de veinte alumnos en kilogramos son los siguientes: 38, 40, 43, 45, 39, 52, 43, 44, 42, 41, 42, 46, 48, 53, 57, 60, 62, 49, 55, 59.

	Marca de clase	fi	hi	Fi	%
—					
—					
—					
—					
TOTAL					

- Se registraron las temperaturas máximas en grados centígrados en una ciudad durante el mes de septiembre y se obtuvieron los siguientes datos:

19	20	22	23	22	20
20	19	22	17	23	22
15	21	18	24	22	27
21	22	20	18	24	21
23	19	26	15	24	25

11. ¿Cuál es el recorrido de la variable?

12. Elabora una tabla de frecuencias agrupando los datos en cuatro intervalos.

13. ¿Cuál es la amplitud de cada intervalo?

	Marca de clase	fi	hi	Fi	%
—					
—					
—					

—					
TOTAL					

14. ¿En qué intervalo se registra la mayor frecuencia?

15. ¿Qué porcentaje del mes hubo temperaturas mayores que 20 °C?