

## 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.

	<b>Marca de clase</b>	<b>fi</b>	<b>hi</b>	<b>Fi</b>	<b>%</b>
—					
—					
—					
—					
<b>TOTAL</b>					

- 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?

	<b>Marca de clase</b>	<b>fi</b>	<b>hi</b>	<b>Fi</b>	<b>%</b>
—					
—					
—					

—					
<b>TOTAL</b>					

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

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