Tareas significativas para reforzar aprendizajes del Módulo 1 del Segundo Trimestre del periodo del Del 15 de noviembre del 2021 al 14 de enero del 2022

Docente Israel Abisai Ramos Pequeño Asignatura Matemáticas I

Estudiante _____ Grupo _____

Aprendizaje esperado	Recolecta, registra y lee datos en histogramas, polígonos de frecuencia y gráficas de línea.

Instrucciones: Lee con atención la información presentada, después contesta adecuadamente cada una de las actividades que se indican (esta actividad se podrá imprimir y contestar o realizarla en hojas recicladas, de alguna de tus libretas o en hojas de máquina y agregarlas al expediente de evidencias que se entregarán regresando a clases presenciales).

TEMA: *Estadística.*

HISTOGRAMA

Los **histogramas** son representaciones gráficas de un conjunto de datos agrupados en intervalos o clases de datos.

Este tipo de gráfico consta de barras, cuyas alturas corresponden a la frecuencia absoluta de la clase respectiva. Además, todas las barras son de igual ancho, debido a que todos los intervalos son de igual amplitud.

Este tipo de gráfico será utilizado para representar datos de variables cuantitativas continuas.

Ej:



AHORA TU...

1. Analiza el histograma de la izquierda. Luego, responde.

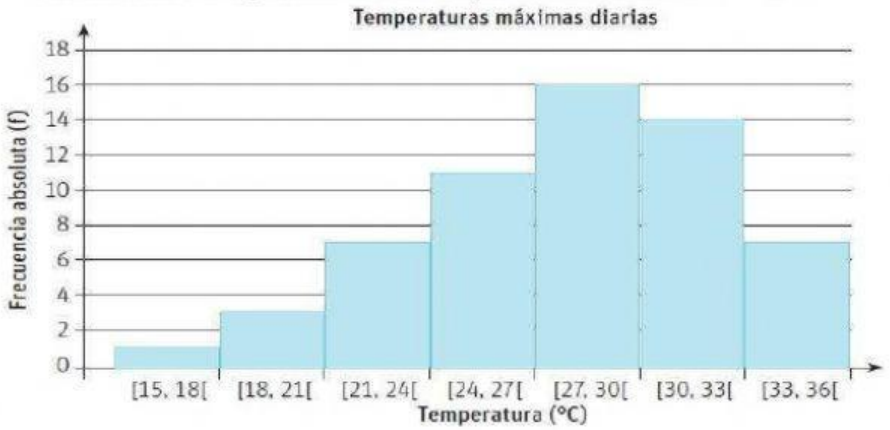


a. ¿Cuántas personas conforman el estudio? ¿Cuántas personas hablan por celular entre 40 y 50 minutos diarios?

b. ¿Cuántas personas hablan menos de 30 minutos?

2. Con el histograma tabula los datos correspondientes a las temperaturas máximas diarias registradas en una temporada de verano.

Temperaturas máximas diarias	
Temperatura (°C)	Frecuencia absoluta (f)
[15, 18[	
[18, 21[	
[21, 24[	
[24, 27[	
[27, 30[	
[30, 33[	
[33, 36[	
Total	



Rasgos o características que debe cumplir esta actividad para la evaluación de la tarea:	• Identifica lo que es un histograma. • Desarrolla tabulaciones con base a los datos de las situaciones.

LIVEWORKSHEETS