



Nombre: _____ Curso: 7° Fecha: ____/06/2020

OA 16. Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, utilizando gráficos apropiados, de manera manual y/o con software educativo.

Clase 33 del blog

Instrucciones Generales:

- Lee las instrucciones con atención antes de responder, acude a fuentes confiables para resolver tu guía como libros. Revisa bien antes de responder.
- Si tienes dudas puedes recurrir a video explicativo publicado en el blog del curso.
- Cualquier duda o consulta a mi email patricia.bastias@educabiobio.cl

ÉXITO!!

LAS ACTIVIDADES DE LA GUÍA SERÁN REVISADAS ONLINE, EN SU CUADERNO Ó GUÍA (recuerda, puedes retirar guía impresa en el colegio correspondiente a la clase, sólo de no tener como imprimir)

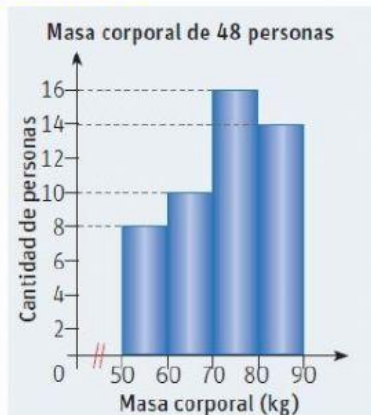
HISTOGRAMA

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.

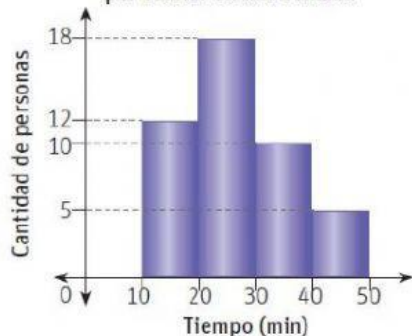
Este tipo de gráfico será utilizado para representar datos de variables cuantitativas continuas.

Ej:



AHORA TU...

Tiempo que habla un grupo de personas por celular en una semana



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	

