



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)

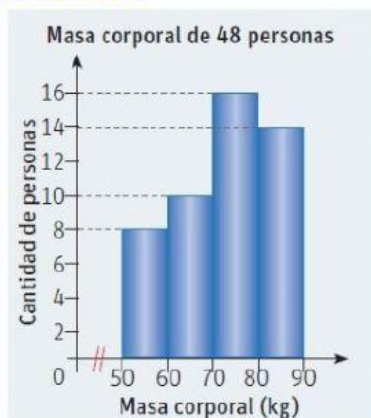
HISTOGRAMA

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.

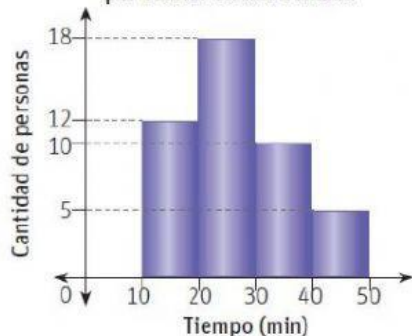
Este tipo de gráfico será utilizado para representar datos de variables cuantitativas continuas.

Ej:



AHORA TU...

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



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

- ¿Cuántas personas conforman el estudio? ¿Cuántas personas hablan por celular entre 40 y 50 minutos diarios?
- ¿Cuántas personas hablan menos de 30 minutos?

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

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

