

ESCUELA NORMAL SUPERIOR "VICTORINO VIALE"

Curso: 2do año

División: 1era, 2da y 3era

Cátedra: Matemática

Docente: Daiana Hernández (343)5162098

Fecha de entrega: 19/09/2020.



E

Buenas tardes queridos estudiantes. Nos reencontramos después del receso y daremos continuidad a las actividades que estuvimos viendo en la primer parte del año. En esta oportunidad haremos una actividad que nos llevará a conocer la frecuencia porcentual. Además aprenderán a organizar éstos datos en la tabla de frecuencias que ya conocemos.

Se llama frecuencia porcentual (pi) a multiplicar por 100 cada frecuencia relativa (fi), de esta forma obtenemos el porcentaje correspondiente a cada valor de la variable.

Analicen el siguiente enunciado y respondan las consignas:

Se consultó un grupo de personas sobre el día de la semana en que cumplen años en el 2020. Estas son las respuestas.

Lunes- jueves- sábado- lunes- martes- sábado- jueves- lunes- jueves- miércoles- viernes- miércoles- lunes- martes- domingo- viernes- jueves- domingo- martes- jueves- martes- domingo-miércoles- jueves.

- a) Organizar los datos en una tabla con Frecuencia absoluta y relativa. Agrega una columna más que contenga Frecuencia Porcentual.
- b) El 25% del grupo de personas que se encuestó cumple años el jueves. ¿Cómo creen que se calculó?
- c) El 20,5% del grupo de encuestados cumple años el fin de semana. ¿Cómo podrían calcularlo?

Actividad 2: En la siguiente tabla se muestran los resultados de una encuesta realizada a 600 espectadores para saber cómo califican la película de Aladdin estrenada en 2019.

Calificación	FRECUENCIA ABSOLUTA (NI)
Muy mala	25
Mala	150
Regular	200
Buena	175
Muy buena	50

- a) Completar la tabla de frecuencia con las frecuencias que faltan.
- b) Menciona la característica estudiada y clasifícala.