



Asignatura: Matemática	
Docente: Olga Pavez Vidal	Curso: Laboral 1 B
Objetivo de Aprendizaje: Realizar encuestas, clasificar y organizar los datos obtenidos en tablas.	
Contenido: Encuestas	
Habilidad: construir, leer e interpretar	
Semana N°: 26 lunes 05 al viernes 09 de octubre 2020	

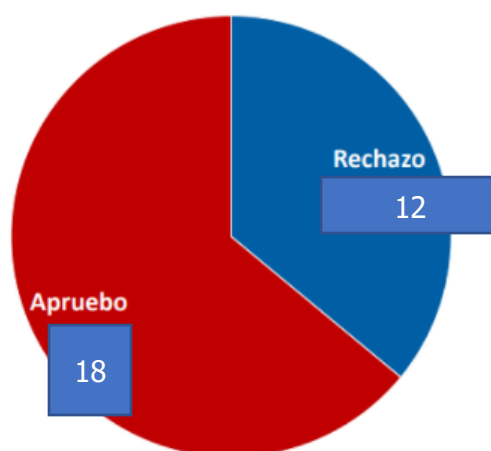
“Nuestra capsula del tiempo” es la nueva unidad que trabajaremos durante el mes de octubre. La asignatura de matemática, nos permitirá comprender información que encontramos en las encuestas. Ya sabes que este año 2020 está marcado por la pandemia que será histórico, pero además es importante que aprendamos sobre otro hito histórico que marcará el año 2020.

A continuación, con apoyo o de manera independiente lee el siguiente recuadro y contesta:

Solo faltan 24 días para el histórico plebiscito del 25 de octubre, el último estudio de la encuesta reveló que 72% de la ciudadanía votaría por la opción Apruebo una nueva Constitución, frente al 19% que se decantaría por la opción Rechazo.

(En la asignatura social, aprenderás más sobre este plebiscito)

Si el plebiscito del 25 de Octubre 2020 para decidir una nueva constitución fuera este domingo...¿Cuál sería su voto?



Fuente: Encuesta Panel de Alcaldes – Subjetiva

Según la información entregada en la imagen:
¿Cuál es la pregunta que se les hizo a las personas?

¿Qué opción va ganando según la encuesta? _____
¿Cuántas personas votaron en esta encuesta? _____

Ahora analizaremos la siguiente información y luego desarrollaremos las siguientes actividades:

Una profesora pregunta a sus estudiantes ¿Cuál es su colación preferida?
Solo pueden elegir una opción

La profesora represento la información de sus estudiantes en la siguiente tabla de conteo, cuenta las preferencias de cada colación y completa la tabla.

¿Cuál de las siguientes colaciones prefieres?		
Colación	Conteo	Cantidad
Manzana		
Sándwich		
Yogur		
Nueces		

Para determinar el total de estudiantes que respondió la pregunta, una estudiante conto todas las preferencias de la tabla. ¿Cómo lo determinarías tú? Explica tu estrategia.

Anota según tu estrategia, el número de personas que voto en la encuesta de la profesora _____

De acuerdo a la tabla ¿Cuál es la colación preferida por los estudiantes?_____

¿Por qué opción hubieses votado tú? _____

Para la próxima clase aprenderás para que nos sirven las encuestas y como la vincularemos con las demás asignaturas. Nos vemos