



Asignatura: Matemática	
Docente: Olga Pavez Vidal	Curso: Laboral 1 B
Objetivo de Aprendizaje: Leer, interpretar y construir pictogramas y gráficos de barras.	
Contenido: Pictogramas y construcción de gráfico de barras simples.	
Habilidad: Construir	
Semana N°: 29 lunes 26 al viernes 30 de octubre 2020	

Para esta última semana comenzaremos con un desafío inicial, pon atención al siguiente problema.

Desafío Inicial

Un estudiante va a celebrar las fiestas patrias con sus amigos y familia. Para el almuerzo van a comer empanadas, y le preguntó a cada invitado cuál prefería, y anotó la opción de cada uno, estas son: pino, queso y napolitana.

¿Cómo se te ocurre que puede representar los resultados?

Anota aquí



Ahora observa como represento este estudiante la encuesta realizada a sus invitados a fiesta patrias. Luego compara con el que hiciste tú.



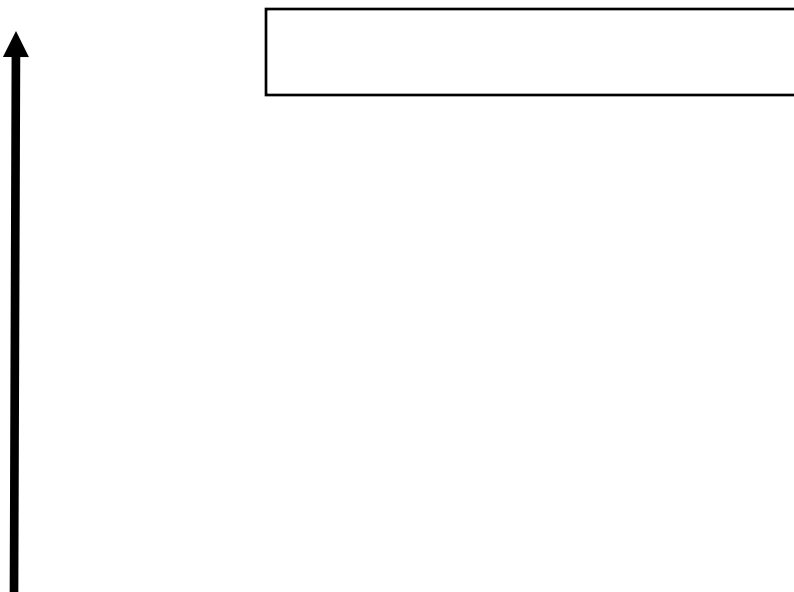
De acuerdo a lo observado, contesta las siguientes preguntas:



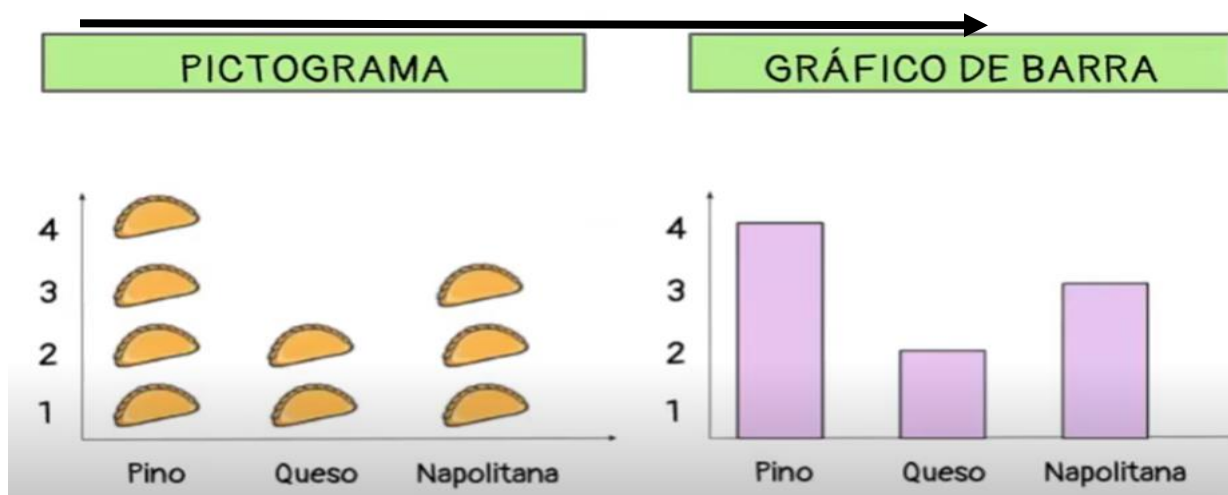
Si cada empanada representa una persona, responde:

- 1 ¿Cuántas personas eligieron empanada de pino?
- 2 ¿Cuántas personas eligieron empanada de queso?
- 3 ¿Cuántas personas eligieron empanada napolitana?

Ahora con la información obtenida construye un gráfico de barras:



Revisa el desafío inicial



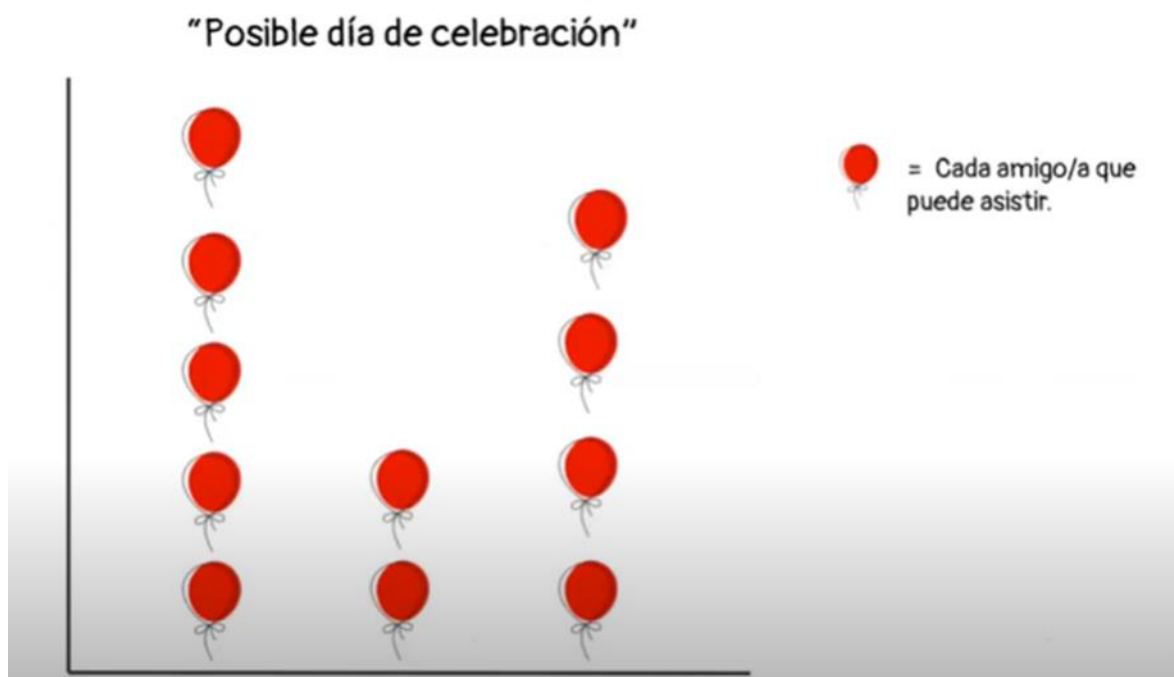
Para que recuerdes:

PICTOGRAMA	GRAFICO DE BARRA
Es una forma de representar un conjunto de datos mediante dibujos relacionados con el tema.	Es una forma de representar un conjunto de datos mediante barras.

Ahora interpretemos datos



Juan quiere celebrar el cumpleaños. Está viendo que día celebrarse: el viernes, el sábado o el domingo. Lo hará el día que pueda venir gente. La madre lo ayuda haciendo una encuesta y registrando los datos en un pictograma.



Interpreta los datos y el pictograma contestando las siguientes preguntas:

- 1- ¿Cuántas personas prefieren que sea el viernes? _____
- 2- ¿Cuántas personas prefieren que sea el sábado? _____
- 3- ¿Cuántas personas prefieren que sea el domingo? _____
- 4- ¿Cuándo debería Juan celebrarse el cumpleaños si quiere que vaya más gente? _____

Aplicación

En base a los datos del problema, entregados en el pictograma, realiza un gráfico de barras.

Datos:

Título: "Posible día de celebración"

Viernes 5 personas.

Sábado 2 personas.

Domingo 4 personas.

GRAFICO DE BARRA



Revisa los resultados y aclara tus dudas en tu clase online el día martes 27 de octubre.