

3° Básico

Matemática

Eje Datos y Probabilidad

$8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$

Apoderados

$2 + 2$



$\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{6}{8} = 0.75 =$

Ficha de
Aprendizaje



Matemática – 3º Básico

Eje Datos y Probabilidad

Estimado(a) apoderado, la siguiente ficha está diseñada para que puedas apoyar el desarrollo de aprendizajes en el estudiante, con una secuencia de actividades similares a las que él o la docente resuelve con ellos en aula.

Te invitamos a realizar junto al estudiante, la siguiente ficha:

Nombre del estudiante: _____

Nombre del apoderado: _____

Fecha: _____

Estimado (a) apoderado, la siguiente ficha está diseñada para que puedas apoyar el desarrollo de aprendizajes en el estudiante, con una secuencia de actividades similares a las que el docente resuelve con ellos en el aula.

Te invitamos a realizar junto al estudiante la siguiente ficha.

Objetivo de Aprendizaje	Indicadores de Evaluación
Construir, leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, en base a información recolectada o dada.	Elaboran pictogramas y gráficos de barra para representar una serie de datos, usando una correspondencia.
	Describen y explican las partes de un pictograma y de un gráfico de barras dado: el título, los ejes, los rótulos y las barras.
	Elaboran un gráfico de barras para un registro de datos dados y propios, indicando el título, los ejes y los rótulos y graficando las barras.
	Aplican una escala conveniente para los ejes de un gráfico de barras con escala, de acuerdo a los datos disponibles; por ejemplo: 2 a 1, 5 a 1 u otros
	Responden preguntas de acuerdo a un gráfico, una tabla o una lista de datos dados.





I. Junto a su hijo/a completen la información de la siguiente tabla referida a los **aparatos tecnológicos** que existen en el hogar.



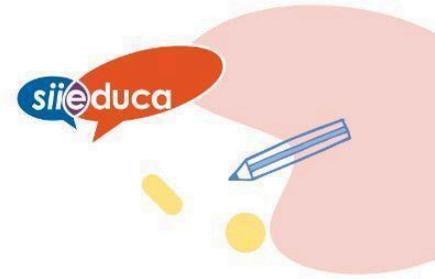
Alimentos	Cantidad
Televisores o smartTV	
Computadores	
Celulares	
Tablet	
Consolas de videojuegos	
Reloj Smartwatch	
Kindle	
Otro ¹	

¹ Dentro del ítem OTROS pueden considerar: micrófonos inalámbricos, audífonos inalámbricos, parlantes con bluetooth, Alexa, entre otros.



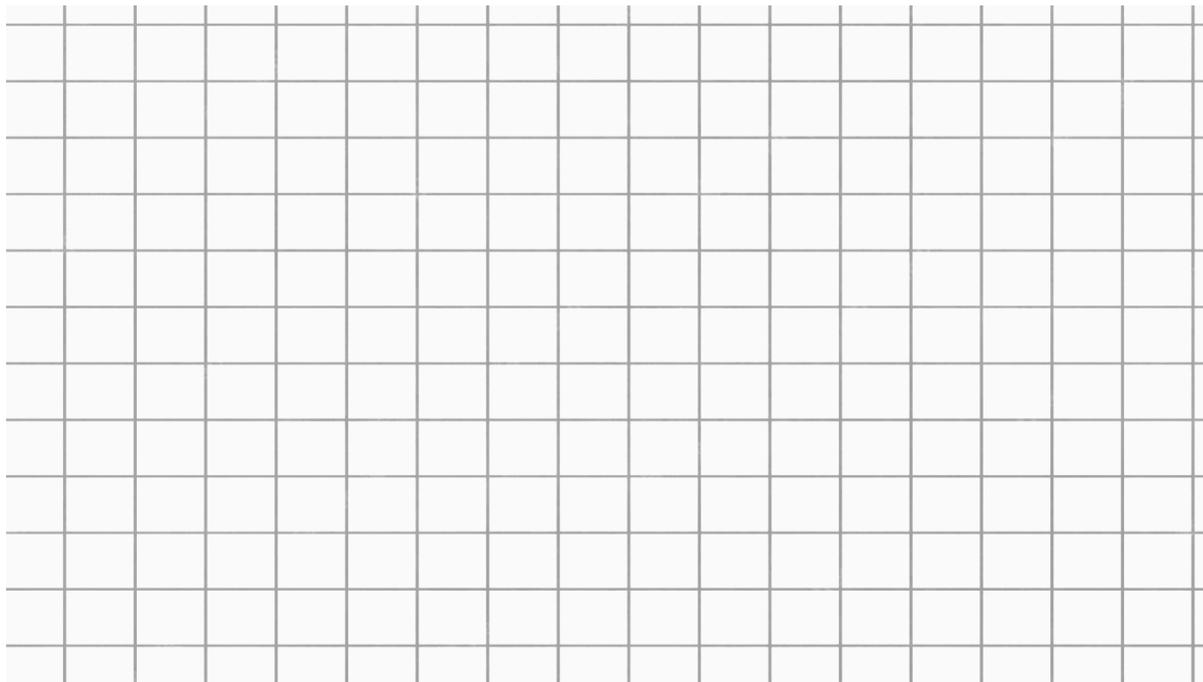
Ficha de Aprendizaje

Docente



Elaboren en conjunto un gráfico de barras con la información de la tabla, identificando:

1. Título del gráfico,
2. Ejes,
3. Nombre de los ejes,
4. Barras,
5. Escala del gráfico.





II. Responde las siguientes preguntas con la información obtenida en la actividad anterior.

1. ¿Cuál es el aparato tecnológico con mayor presencia en tu hogar?

2. ¿Qué título sería apropiado para este gráfico?

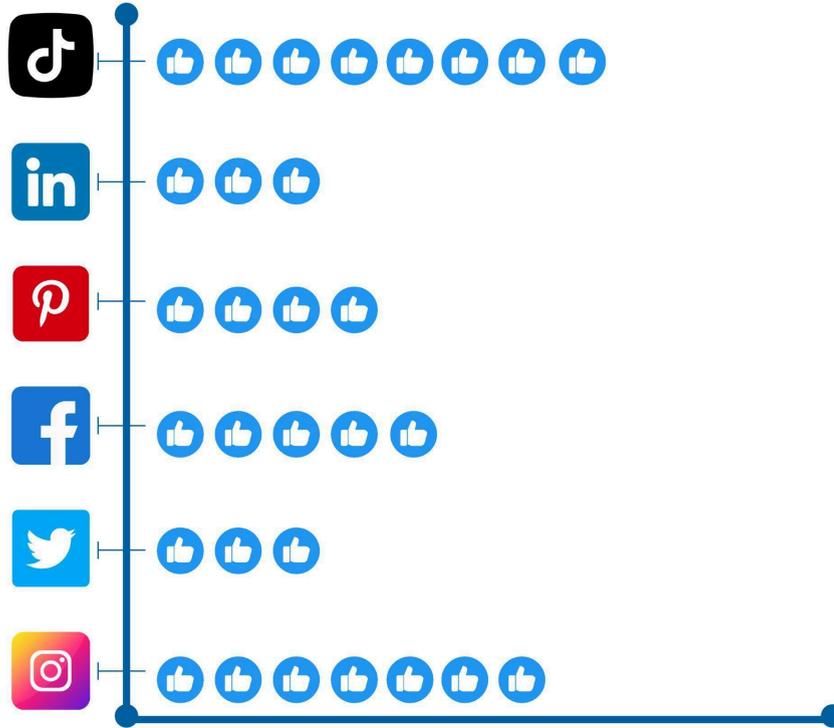
3. ¿Qué título sería apropiado para el eje horizontal?

4. ¿Qué título sería apropiado para el eje vertical?





III. Observa el siguiente gráfico o pictograma y responde:



- ¿Qué información crees que entrega el pictograma?

- ¿Qué red social tiene mayor votación? _____
- ¿Qué red social tiene menor votación? _____
- Si cada pictograma correspondiera a **5 votos**, ¿Cuántos votos tendría **Instagram**? _____
- Si cada pictograma correspondiera a **2 votos**, ¿Cuántos votos tendría **Tik Tok**?

- Si cada pictograma correspondiera a **10 votos**, ¿Cuántos votos tendría **Facebook**? _____
- Si cada pictograma correspondiera a **1000 votos**, ¿Cuántos votos tendría **Pinterest**? _____
- Si cada pictograma correspondiera a 500 votos, ¿cuál sería la diferencia entre la red social **Instagram** y **Twitter**? _____





IV. Sabías que los influencers² deben tributar por pagos de marcas que promuevan, sean en dinero o "canjes". Toda persona que tenga ingresos debe pagar impuestos por estos ingresos, los que son utilizados para construir plazas, caminos, escuelas, hospitales, entre otros. El SII determinó que la promoción de marcas en plataformas en internet no paga IVA, pero sí impuesto a la renta respecto de los pagos en dinero y canjes que reciben las celebridades.

Fuente:

- <https://www.pauta.cl/economia/influencers-tributacion-impuestos-chile-redes-sociales>)
- [https://www.tiktok.com/@princesagodin/video/7069940813089803525³](https://www.tiktok.com/@princesagodin/video/70699408130898035253)

Para que el influencer cumpla con este tributo asociado a su actividad económica, deberá generar una **boleta de honorarios electrónica** y remitirla a quien contrató sus servicios.

Investiga los 5 influencers más populares de Chile y la cantidad de seguidores que tiene cada uno. Completa la tabla y luego confecciona un gráfico de barras con esa información.

Influencer de Chile más populares	Cantidad de seguidores

² La voz **influencer** es un anglicismo usado en referencia a una persona con capacidad para influir sobre otras, principalmente a través de las redes sociales.

³ **SAT** son las siglas del Servicio de Administración Tributaria de México. Esta institución fue concebida cuando se publicó la Ley del Servicio de Administración Tributaria en 1996 y se creó con el objetivo de aumentar la recaudación de impuestos para obtener más recursos para el Estado de México.

