



Matemática 5° Básico

Semana 6 “Conociendo nuestro vecindario”

Objetivo: Ordenan números de manera creciente y decreciente, para obtener conclusiones.

Sabías que las comunas de San Bernardo, El Bosque, La Cisterna y La Pintana, son comunas vecinas. Además, la cantidad de personas que vivían en cada una de ellas, en los años 2012 y 2017, a partir de los datos obtenidos en los **censos** de ambos años, se encuentran detallado en la tabla 1.

Tabla 1: Cantidad de habitantes en las comunas vecinas al colegio

Comuna	Población año 2012	Población año 2017
El Bosque	162.689	162.808
La Cisterna	80.568	90.119
San Bernardo	277.225	297.262
La Pintana	182.651	177.335

Propósito: Para conocer nuestro vecindario, deberemos comparar y ordenar cantidades, lo vamos a hacer en orden creciente, es decir, de la cantidad menor a la cantidad mayor. Además, repasaremos como sumar o restar cantidades para responder algunas preguntas.

Mirando la tabla 1, responde:

Actividad 1.

1. ¿En qué comuna vives tú? _____
2. ¿Cuántos habitantes tiene tu comuna? _____
3. ¿Hay comunas que tenga más habitantes que la tuya? _____
4. ¿Cuál tiene más habitantes? _____
5. ¿Hay comunas que tenga menos habitantes que la tuya? _____
6. ¿Cuál tiene menos habitantes? _____



Cerebritito ayuda: Recuerda:

- 1º Entre dos números de diferente cantidad de cifras, es mayor que tiene más cifras.
2º Entre dos números de la misma cantidad de cifras, es mayor el que tiene a la izquierda el número mayor, en este caso, debes ir comparando cada número de izquierda a derecha.

Actividad 2.

1. Ordena las comunas según la cantidad de habitantes que había en el censo del año 2017, de **menor a mayor**. (puedes hacerlo en una tabla como la de abajo, arriba escribes el nombre de la comuna y abajo la cantidad de habitantes, lo que en una palabra se llama “población”)

Comuna				
Población				

2. ¿En qué comuna la cantidad de habitante disminuyó entre los años 2012 y 2017?
a. ¿cuántos habitantes menos hubo?
b. ¿Cómo la calculaste?
3. En el resto de las comunas, la cantidad de habitantes aumentó. Calcula para cada una de ellas, cuántos habitantes más hay entre 2012 y 2017. La información puedes registrarla en una tabla, como la que se muestra abajo.

	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
Fila 1	Comuna	Año 2012	Año 2017	Diferencia
Fila 2	El Bosque			
Fila 3	San Bernardo			
Fila 4	La Cisterna			

4. Si te fijas, en la primera fila, la última columna (Fila 1. Columna 4) dice, “**Diferencia**”, este nombre ¿tiene alguna relación con la operación matemática que debiste hacer para calcularla? Argumenta tu respuesta



5. ¿Cuántos habitantes más tenía la comuna de San Bernardo que la comuna de El Bosque, en el año 2012?

6. ¿Cuántos habitantes en total había en las cuatro comunas en el censo del año 2017?

Actividad 3. Reflexionando

1. Piensa en tres posibles razones para explicar por qué la población de la comuna de El Bosque aumentó desde el año 2012 a año 2017.
2. De la misma forma, piensa en tres posibles razones por la cual la población de la comuna de la Pintana disminuyó.

Ticket de salida.

1. Ordena las siguientes cantidades en forma creciente:

254.321 245.321 254.213 254.123 99.999

_____, _____, _____, _____, _____