



Curso	Asignatura	Eje	OA
4°	Matemática	Datos y probabilidades	OA 27

GUÍA DE APRENDIZAJE N° 15 “GRÁFICO DE BARRA SIMPLE” Primer Semestre 2020



Nombre : _____

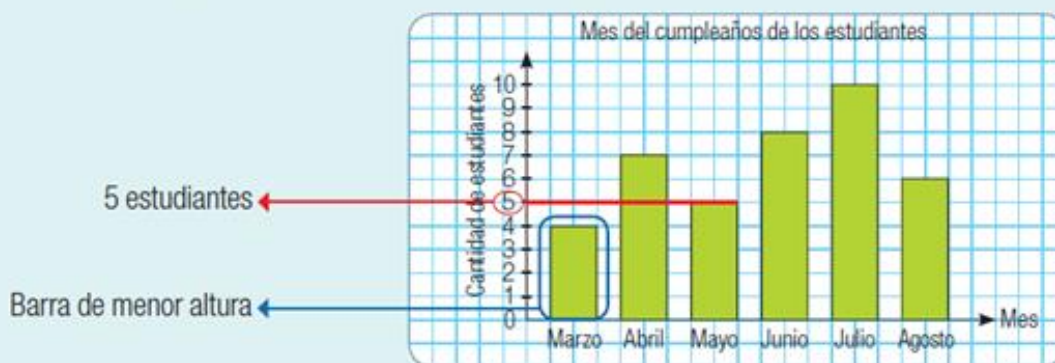
Curso : _____ Fecha: ____/____/____

Instrucciones:

- Recuerda tener tu estuche y libros antes de trabajar.
- Desarrolla la guía en un lugar tranquilo y sin distracciones.
- Lee atentamente la pregunta y luego responde.

El gráfico de barras simples permite organizar y representar datos. La altura de cada barra indica la cantidad de datos correspondiente a cada categoría.

En el gráfico inicial, puedes observar, por ejemplo, que el mes de marzo es donde hay menos estudiantes de cumpleaños, o que en mayo hay 5 estudiantes de cumpleaños.

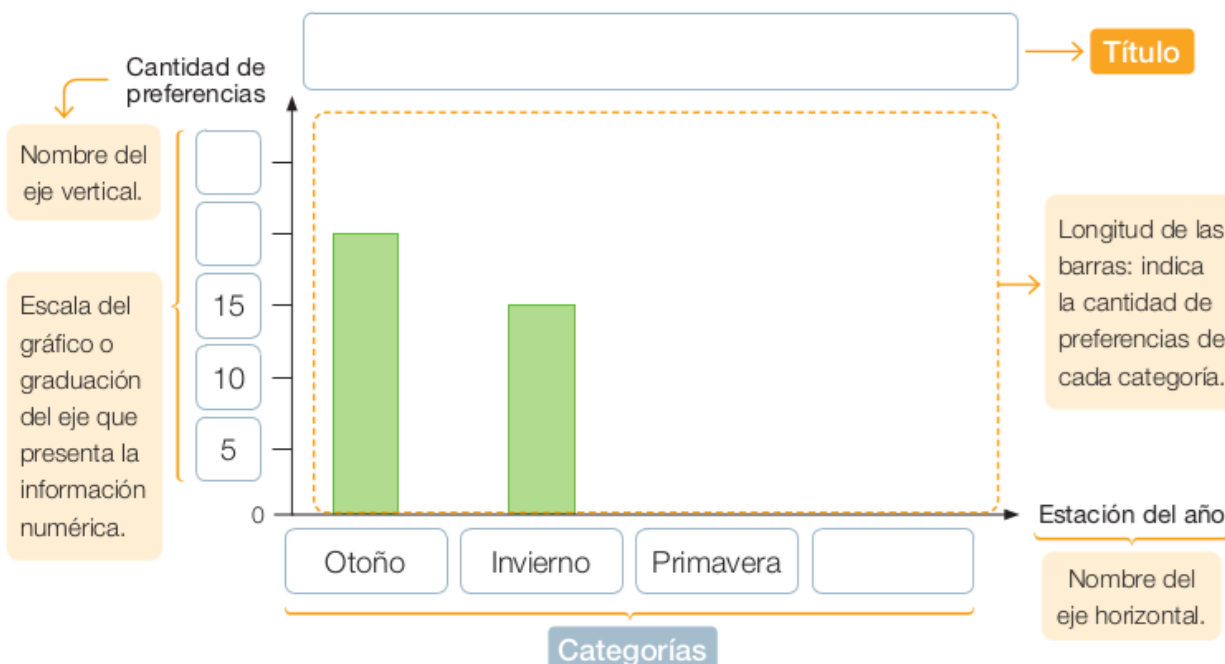


Ejemplo: Macarena encuestó a un grupo de estudiantes acerca de su estación del año preferida. Los resultados los representó en la siguiente tabla:

Estación del año preferida				
Estación del año	Otoño	Invierno	Primavera	Verano
Cantidad de preferencias	20	15	25	20

Representa los datos de la tabla en un gráfico de barras simples con escala de 5 en 5. Para ello, sigue los pasos a continuación:

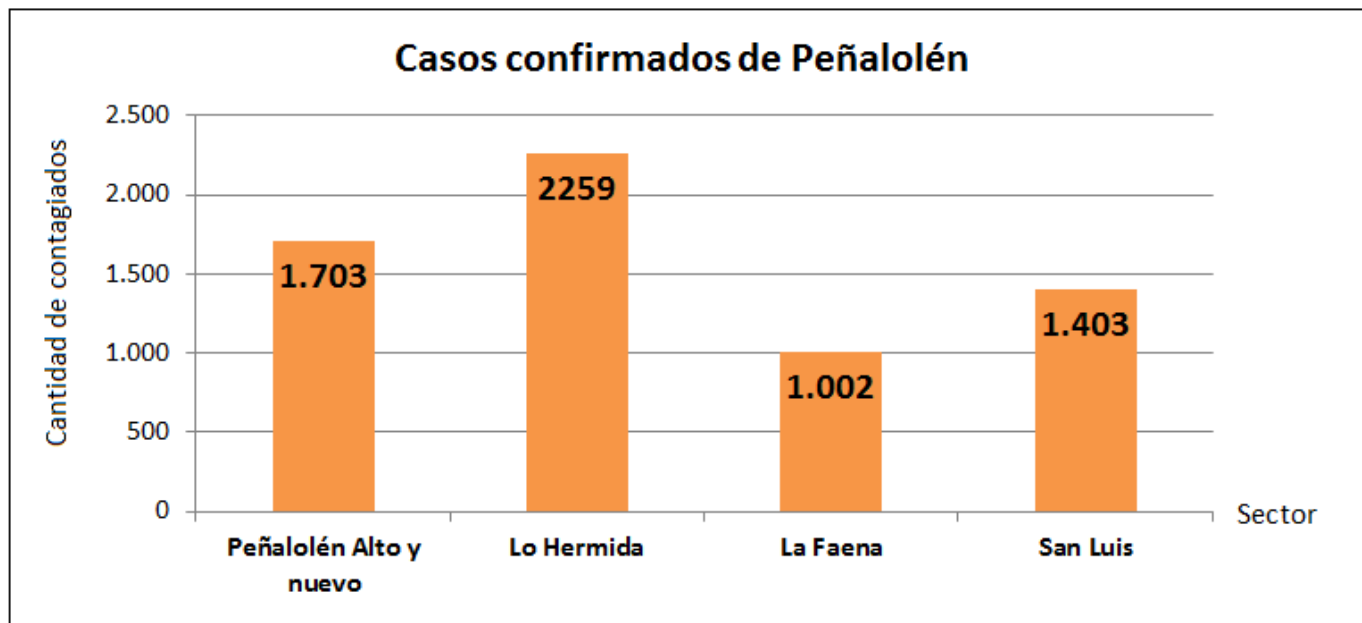
- 1° Dibuja los ejes y gradúa el eje vertical de 5 en 5.
- 2° Escribe el título, las categorías y los nombres de los ejes.
- 3° Dibuja las barras para cada categoría.





ACTIVIDAD

Observa el siguiente gráfico de barras donde se muestran los casos confirmados en la comuna de Peñalolén. Luego responde las preguntas.



a) ¿Qué información está representada en el gráfico?

b) ¿Cuántos casos hay en el sector de Lo Hermida?

c) ¿Cuál es la diferencia de las personas contagiadas del sector de San Luis con La Faena?

d) ¿Qué sector tiene 1.703 personas contagiadas?

e) ¿Cuál es la diferencia de las personas contagiadas del sector de Lo Hermida con Peñalolén Alto y nuevo?

f) ¿Cuál es el sector con **mayor** personas contagiadas?

g) ¿Cuántas personas contagiadas hay en la comuna de Peñalolén?

h) ¿Cuál es el sector con **menos** personas contagiadas?

i) ¿Cuál es la diferencia de las personas contagiadas del sector de Lo Hermida con San Luis?

j) ¿Qué sector tiene 1.403 personas contagiadas?
