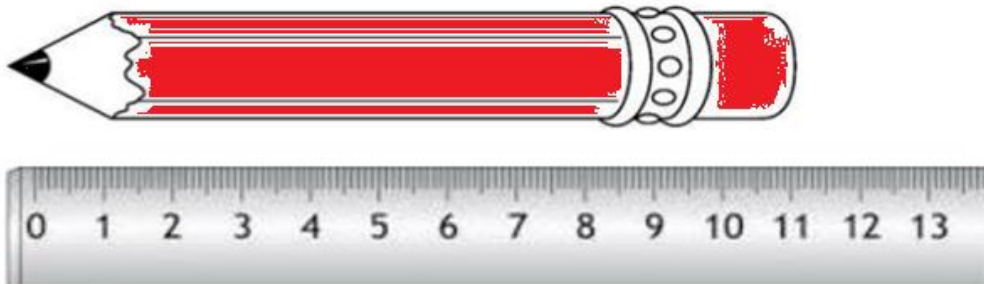


Guía N° 34 de Matemáticas: Repaso de medición y gráficos

Nombre:		
Clase N° 2	Fecha: <u> </u> - 11 - 2020	Curso: 4° <u> </u>
OA: Objetivo de aprendizaje: Medir longitudes con unidades estandarizadas (m, cm) y realizar transformaciones entre estas unidades (m a cm, y viceversa), en el contexto de la resolución de problemas. Leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, y comunicar sus conclusiones.		

1.- ¿Cuánto mide?

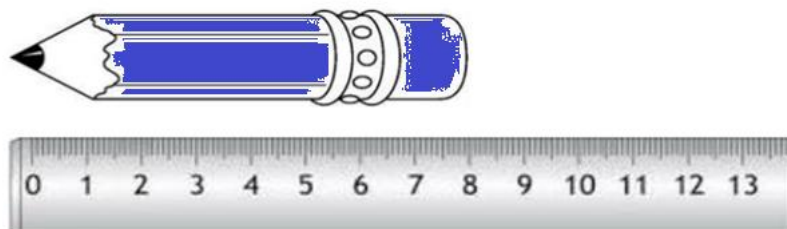
a) El lápiz rojo: **11 cm**



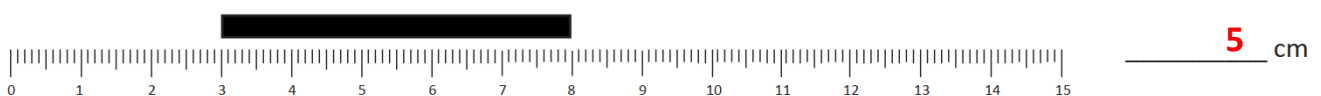
b) La tijera: **6 cm**



c) El lápiz azul: **8 cm.**



2.- Calcula cuántos cm mide cada barra y anótalo donde corresponda.





11 cm



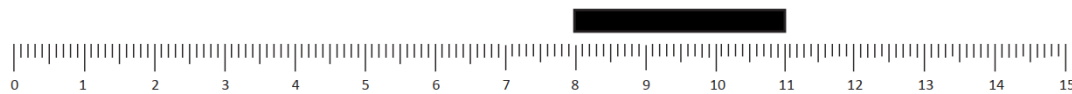
4 cm



12 cm



8 cm



3 cm

3.- Resuelve los siguientes problemas:

a) Don Pedro quiere sembrar una hilera de zanahorias en su jardín que tiene 870 cm de largo, tiene sembrado 620 cm. ¿Cuántos METROS y centímetros le faltan por sembrar?

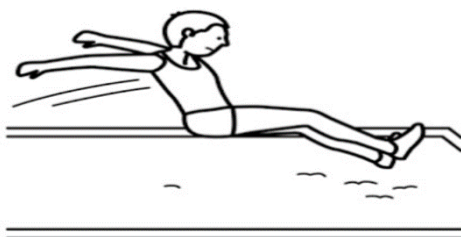


$$870 - 620 = 250$$

Respuesta: **Le faltan 2 metros y 50 centímetros por sembrar.**

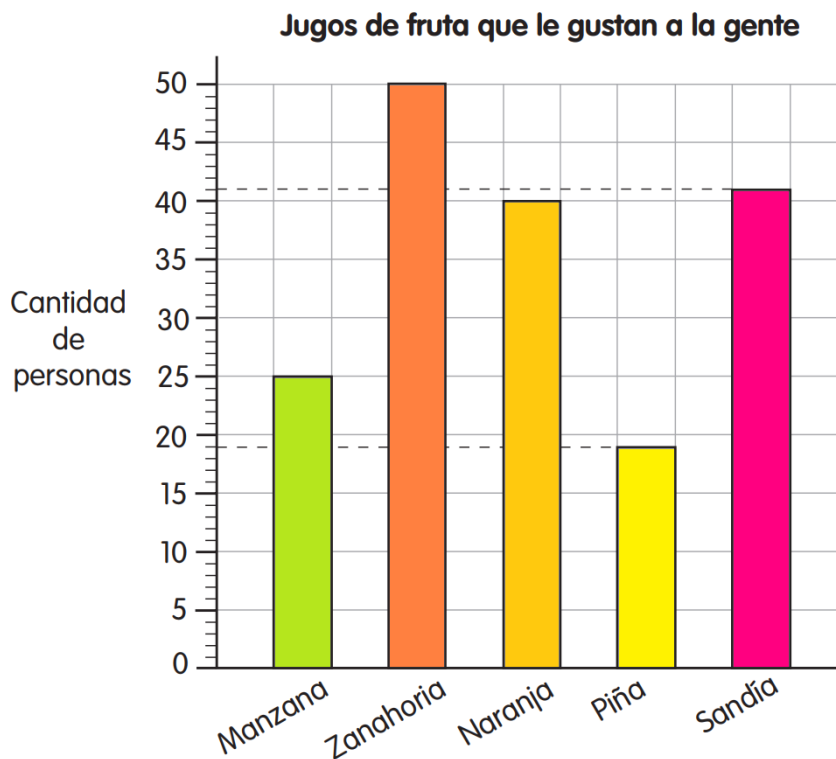
b) En una competencia de salto largo Lorena alcanzo 4 metros y 35 cm, Pamela 5 metros y 54 cm. ¿Cuánto CENTÍMETROS saltaron ambas en total?

$$435 + 554 = 989$$



Respuesta: **Ambas saltaron 989 centímetros en total**

4.- Observa el siguiente gráfico de barras y completa.



- a) A **25** personas les gusta el jugo de manzana.
- b) A **19** personas les gusta el jugo de **piña**.
- c) El jugo más popular es el de **Zanahoria**.
- d) **16** personas más gustan del jugo de sandía que del jugo de **MANZANA**.
- e) **10** personas menos gustan del jugo de **NARANJA** que del jugo más popular.
- f) ¿Qué puedes decir del jugo de zanahoria y del jugo de piña?

El jugo de zanahoria es el más popular y el jugo de piña es el menos popular.

5.- Sofia preguntó a su familia por la comida preferida. Construye un pictograma con los datos recolectados por Sofia:

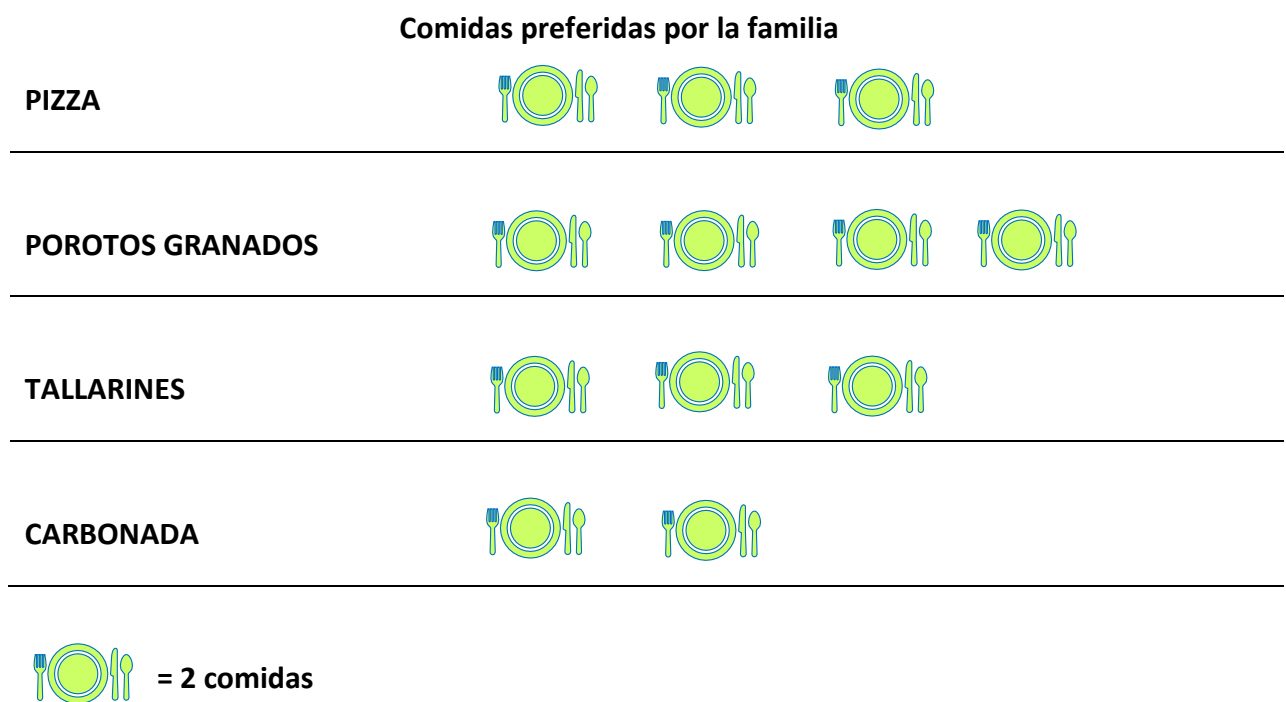


a) Organiza las respuestas en la tabla

Comidas preferidas por la familia		
Comidas	Conteo	Frecuencia
Pizza		6
Porotos granados		8
Tallarines		6
Carbonada		4

b) Construye un pictograma con escala teniendo en cuenta que cada símbolo debe representar a 2 comidas.

c) Extrae tres conclusiones de la información que te entrega el pictograma.



Conclusiones:

- 1.- Fueron encuestadas 24 personas.
- 2.- Los porotos granados son los que más gustan.
- 3.- La pizza y tallarines le gusta a la misma cantidad de personas.