



GUÍA DE MATEMÁTICA SEMANA DESDE EL 26 AL 13 DE NOVIEMBRE

NOMBRE:	CURSO:
----------------	---------------

Eje: Datos y Probabilidades

Objetivos de aprendizaje: (OA25) Construir, leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, en base a información recolectada dada.

Para complementar los aprendizajes se sugiere acceder a los siguientes link:

<https://www.youtube.com/watch?v=e1B53RT4fFo>

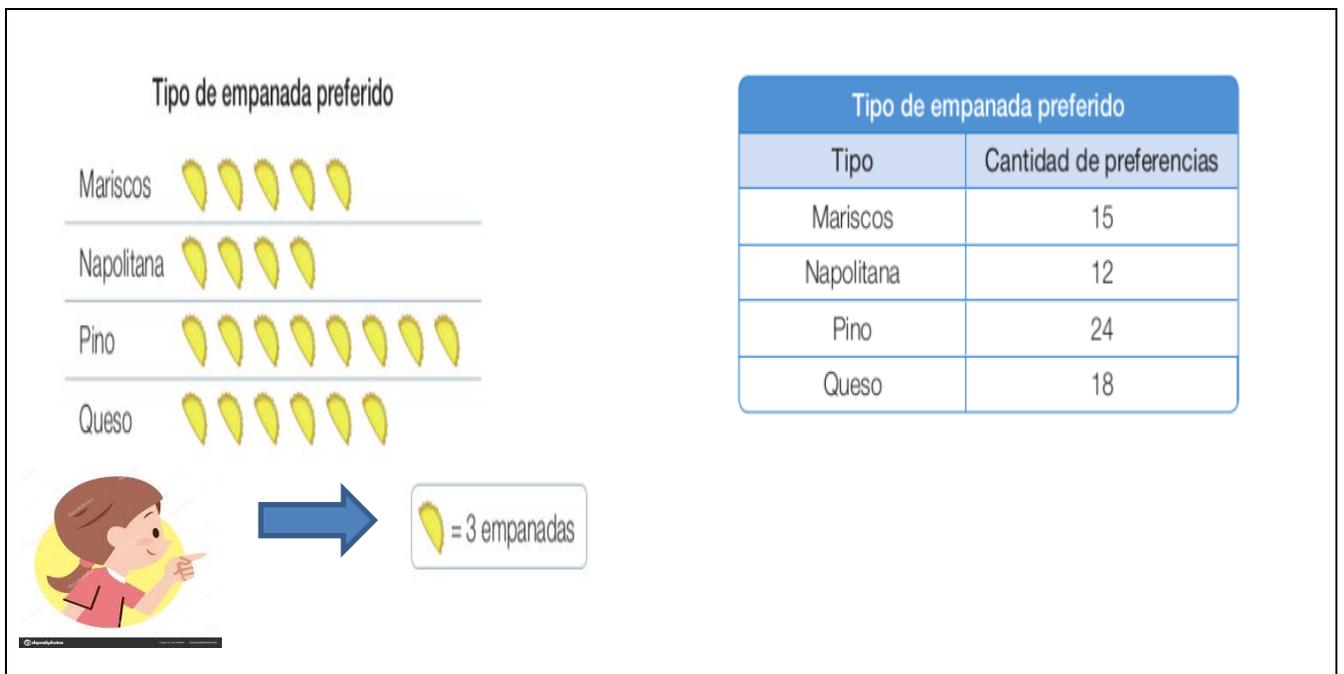
<https://www.youtube.com/watch?v=WYBzrsTbia8>

Un pictograma es una representación gráfica en la que se utilizan dibujos o símbolos para representar datos.

El dibujo o símbolo usado en el pictograma representa una cantidad determinada del pictograma.

Actividad 1: Responde las siguientes preguntas según el pictograma.

Se realizó una encuesta a un grupo de personas para saber cuál es el tipo de empanada que prefieren. Los resultados obtenidos son los siguientes:



Respondamos las preguntas:

- ¿Cuántas personas prefieren la empanada de queso?
- ¿Cuál es la empanada con más preferencias?
- ¿A cuántas personas se encuestó?



Para representar mayor cantidad de datos puedes utilizar un **gráfico de barras** simples con escala.
Es un gráfico de barras simples, la altura de las barras indica la cantidad de datos correspondientes a cada categoría.

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

Actividad 2: Representa los datos de la tabla en un gráfico de barras simple 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 3: Trabajar en **CUADERNO DE EJERCICIOS TERCERO BÁSICO** las páginas 112, 113 y 114.

Actividad 4: Trabajar en el **TEXTO DEL ESTUDIANTE** páginas 244, 245 y 246.



Actividad 5: Responde las siguientes preguntas

El siguiente pictograma muestra la cantidad de frutas que vendió Juan en su tienda. En donde cada  representa **dos frutas**.



- 1.- ¿Cuál es el total de frutas que vendió Juan en su tienda?
 - a) 25 frutas
 - b) 15 frutas.
 - c) 30 frutas.
 - d) 31 frutas.
- 2.- ¿Cuántas frutas vendió en total entre plátanos y manzanas?
 - a) 14 frutas.
 - b) 7 frutas.
 - c) 8 frutas.
 - d) 15 frutas.
- 3.- ¿Qué fruta es la vendió en menor cantidad?
 - a) Plátano.
 - b) Damasco.
 - c) Manzana.
 - d) Naranja.
- 4.- ¿Cuál es la fruta que vendió en mayor cantidad?
 - a) Plátano.
 - b) Damasco.
 - c) Manzana.
 - d) Naranja.
- 5.- ¿Cuál es la diferencia entre lo que vendió de manzanas y plátanos?
 - a) 2 frutas.
 - b) 3 frutas.
 - c) 5 frutas.
 - d) 1 fruta.



NO OLVIDAR
ENVIAR
EVIDENCIA DE TU
TRABAJO
ESCOLAR A
CLASSROOM