



**“2019. AÑO DEL CENTÉSIMO ANIVERSARIO  
LUCTUOSO DE EMILIANO ZAPATA SALAZAR, EL  
CAUDILLO DEL SUR. “**

**ESCUELA PRIMARIA “ANEXA A LA NORMAL DE  
TENANCINGO”**

---

**GRADO: SEGUNDO**

**GRUPO: “A”**

**PROFRA: ESTHER ALINE NAVA BERNAL**

# ACTIVIDAD AUTÉNTICA

## MATEMÁTICAS

RECOLECTA, REGISTRAY LEE DATOS EN TABLAS.

En esta sesión, los estudiantes aprenderán a identificar datos cualitativos en contextos cercanos y familiares a ellos, y a organizarlos en tablas de conteo y en gráficos de barras, utilizando material concreto y gráfico.



<b>ASIGNATURA</b>	<b>MATEMÁTICAS</b>	<b>3° TRIMESTRE</b>
<b>EJES</b>	ANÁLISIS DE DATOS	
<b>TEMA</b>	ESTADÍSTICA	
<b>APRENDIZAJE ESPERADO</b>	RECOLECTA, REGISTRA Y LEE DATOS EN TABLAS.	
<b>SECUENCIA DIDÁCTICA</b>		
INICIO	DESARROLLO CONCEPTUAL PROCEDIMENTAL Y ACTITUDINAL	CIERRE
<p>De manera grupal se comentará con los alumnos sus preferencias, por ejemplo, ¿Qué podrían hacer para saber cuál es la fruta favorita de todos?, ¿Cómo lo harían?, ¿Qué necesitarían?, ¿De qué forma comunicarían los resultados?</p> <p>Introducción: Con base a las ideas aportadas por el alumno el docente introducirá que existen diferentes formas para recopilar datos y darlos a conocer.</p>	<p>Se colocará una fruta (manzana, guayaba, plátano y durazno) en las cuatro mesas que se encuentran hasta enfrente, cada alumno pasará a formarse en la fruta que más le gusta. Se les pedirá que se realice el conteo y en una tabla se ira registrando la información utilizando cuatro rayas verticales y una diagonal cuando se reúnan cinco datos de la misma categoría, para que el conteo sea más rápido. Se construirá el concepto de recopilación de datos y gráfica de barras. Al término se comentará la importancia de recolectar, registrar y leer datos en tablas.</p>	<p>Formados en parejas realizarán la gráfica de barras con los resultados de la tabla de ¿Cuál es la fruta favorita de los alumnos de segundo grado?</p> <p>Al término se compartirá con sus compañeros.</p>

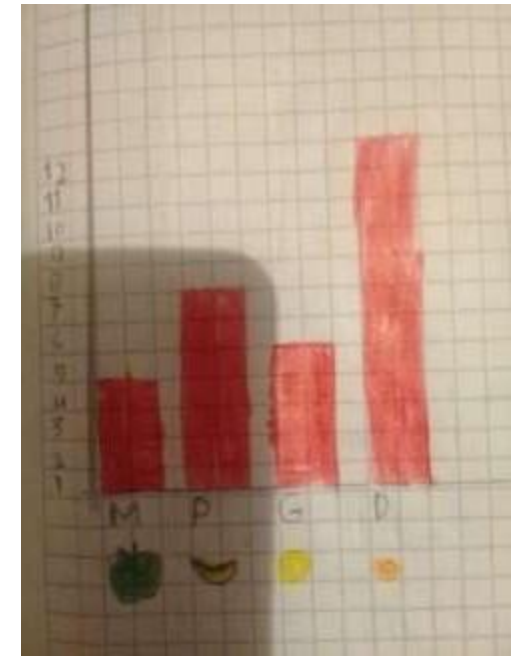
Recolección de datos: Es la actividad que consiste en juntar información dentro de un cierto contexto.

Gráfica de barras: Es una forma de representar un conjunto de datos o valores, y está conformado por barras rectangulares de acuerdo a los valores obtenidos.



Registro de información

Frutas	Conteo	Resultado
Manzana	IIII	4
Plátano	IIII II	7
Guayaba	IIII	5
Durazno	IIII II II	12



# Evaluación

Resolverán un ejercicio donde tendrán que recopilar, contar y graficar una serie de datos.



# LISTA DE COTEJO

CRITERIOS	SI	EP	NO
1 Muestra interés al realizar la actividad			
2 El trabajo cumple con lo que se solicitó			
3 Entrega en tiempo y forma el trabajo			
4 Conoce qué es una recopilación de datos			
5 Conoce qué es una gráfica de barras			
6 Recopila información			
7 Realiza conteos			
8 Traza grafica de barras			

