

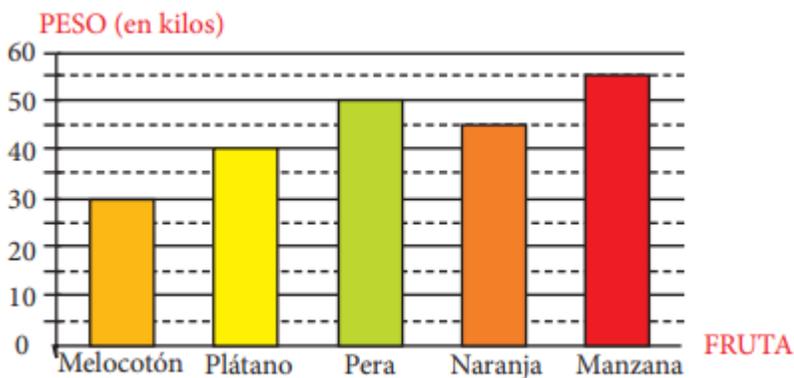


**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO**  
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001  
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750  
Bello - Antioquia



<b>CURSO REMEDIAL O DE NIVELACION AÑO 2021</b>				
<b>ÁREA: ESTADISTICA</b>	<b>Grupo: 4-01</b>	<b>4-02</b>	<b>4-03</b>	<b>4-04</b>
<b>EDUCADORES: CLAUDIA VALDERRAMA, MARLENY JIMENEZ. ARNORIS GOMEZ B</b>				
<b>GRADO: CUARTO</b>				
<b>LOGRO: Mejorar procesos cognitivos a través de diferentes actividades de conocimientos, en los Estudiantes de bajo rendimiento académico.</b>				
<b>OBSERVACIONES: El taller lo debe realizar el estudiante y entregarlo puntualmente y prepararse para la sustentación.</b>				
<b>LAS ESTRATEGIAS:</b>				
<b>RUBRICAS DE EVALUACIÓN</b>				
El valor de la nota será de acuerdo a:				
<b>33,3% Asistencia a las explicaciones y orientaciones.</b>				
<b>33,3% Realizar el Taller.</b>				
<b>33,3% sustentación.</b>				
<b>FECHA LIMITE DE ENTREGA: NOVIEMBRE</b>				
<b>MARCO TEÓRICO</b>				
Derechos básicos de aprendizaje				
Libro integrado de Santillana grado Cuarto.				
Internet.				

1. Un frutero ha representado sus ventas del mes, en un diagrama de barras los kilos de fruta que ha vendido:



¿Cuántos Kilos de pera ha vendido? ¿Y de naranjas?



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO**  
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001  
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750  
Bello - Antioquia



¿Cuál es la fruta menos vendida?

¿Cuántos kilos más vendió de manzana que de melocotón?

¿Cuántos kilos vendió durante todo el mes?

**2.CALCULA LA MEDIA, MEDIANA Y MODA.**

-La media de un conjunto de números, algunas ocasiones simplemente llamadas **el promedio**, es la suma de los datos dividida entre el número total de datos.

-La mediana de un conjunto de números es el número medio en el conjunto (después que los números han sido arreglados del menor al mayor) -- o, si hay un número par de datos, la mediana es el promedio de los dos números medios.

-La moda de un conjunto de números es el número que aparece más a menudo.



1.

La doctora de la escuela está pesando a los niños de cuarto grado, para después calcular el promedio de los pesos, la mediana y la moda. Los datos son los siguientes y son los kilos que pesa cada niño del primer grupo:

42, 50, 45, 41, 41, 42, 48, 43, 40, 49, 45, 42, 40, 42, 47

Media o promedio:

Mediana:

Moda:



2.

Estoy haciendo un análisis de los números que han salido en un juego de azar para determinar cuáles serían el promedio o media, mediana y moda de ellos. Los números ganadores de la última semana son los siguientes

23, 56, 12, 50, 91, 23, 55

Media o promedio:

Mediana:

Moda:



3.

Las calificaciones del examen de ciencias de los niños de quinto grado A son las siguientes. Calcula promedio o media, mediana y moda.

8, 7, 9, 10, 10, 9, 9, 10, 5, 10, 4, 8, 9, 10, 9, 7, 10, 9, 6, 10, 10, 5

Media o promedio:

Mediana:

Moda:



3. Escribe cada oficio en el lugar que corresponda.

Vendedor de ropa    ganadero    bombero    obrero en una fábrica de coches

Minero    fabricante de pianos    empleado de limpieza en un colegio

Leñador    fontanero    pescador    alfarero.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO**  
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001  
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750  
Bello - Antioquia



SECTOR PRIMARIO	SECTOR SECUNDARIO	SECTOR TERCIARIO
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>

**4. Escribe la definición de los siguientes términos.**

Que es un diagrama circular:

---

---

Que es un diagrama de líneas:

---

---

Que es un pictograma:

---

---

Que es un diagrama de barras:

---

---

5. Resuelve la siguiente actividad teniendo en cuenta que la media aritmética es la suma de todos los datos y luego se divide por el número de datos.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO**  
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2001  
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750  
Bello - Antioquia



Calcula la media aritmética de los siguientes datos:

Día	Temperatura (°C)
Lunes	26
Martes	26
Miércoles	27
Jueves	25

**solución:**

---

---