



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”



PLAN DE RECUPERACIÓN 2025

PERIODO ACADEMICO	ASIGNATURA	NOMBRE DOCENTE
TERCERO	MATEMÁTICAS 5°	YUBELLY DIAZ

OBJETIVO DE LA NIVELACIÓN	Fortalecer el desarrollo de habilidades y conocimientos relacionados con las operaciones básicas entre números decimales, recolectando datos, analizando estadísticas, de media y moda, representándolos gráficamente, para que el estudiante supere las dificultades presentadas y alcance los desempeños establecidos.
COMPETENCIA POR EVALUAR	Razonamiento, Comunicación, Resolución de problemas

ACTIVIDADES PROPUESTAS	FECHA DE REVISIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Desarrolla las actividades propuestas en el adjunto, sobre: a. Lee y escribe números decimales, teniendo en cuenta su ubicación entera o decimal. b. Resuelve operaciones básicas con números decimales c. Analiza y resuelve datos y problemas estadísticos.	11 al 18 de Noviembre	*Comprensión de conceptos, resolución de problemas y aplicación de los aprendizajes. *Solución correcta de los ejercicios planteados. *Adecuada presentación del trabajo, orden y organización. *Desarrollo adecuado de las actividades planteadas.

COMPROMISO DEL ESTUDIANTE	
----------------------------------	--

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
 Página web: www.iedjosemarti.edu.co
 e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



“Educar para la libertad”

1. Lee y escribe la parte entera y después la parte decimal

Enteros				Decimales		
				Decimos	Centésimos	Milésimos
C	D	U	.	d	c	m
	1	2	.	1	5	0

SE LEE: Doce enteros ciento cincuenta milésimos

Numero decimal

Cómo se lee

1 . 1

0 . 2 5

4 . 1 2 5

3 . 5

5 . 6 5

7 . 1 2 0

Dos enteros, ocho décimos.

Nueve enteros, diez centésimos.

Ciento veinticinco milésimos.

noventa y nueve centésimos.

2. Ubica correctamente los números en la tabla. Recuerda la ubicación del punto o coma.

	ENTEROS					DECIMALES					
	Millares	Centenas	Decenas	Unidades	.	Decimos	Centésimos	Milésimos	Diezmilésimos	Cienmilésimos	Millonésimos
45.32											
3.5											
7.897											
104.9											
85.95											
1.896											
189.6											
10.49											
789.7											
4.532											

LIVWORKSHEETS



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



“Educamos para la libertad”

3. Ordena las cantidades del punto 2 de menor a mayor

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____
- f. _____
- g. _____
- h. _____
- i. _____
- j. _____

4. Ubica las cifras en el lugar que corresponde y suma

$$380,268 + 81,06$$

	C	D	U,	d	c	m
				,		
+				,		
				,		

$$83,1 + 26,01$$

	C	D	U,	d	c	m
				,		
+				,		
				,		

$$92,456 + 143,6$$

	C	D	U,	d	c	m
				,		
+				,		
				,		



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”



5. Ubica las cifras en el lugar que corresponde y resta.

$$345,685 - 62,82$$

	C	D	U,	d	c	m
-						

$$76,3 - 19,46$$

	C	D	U,	d	c	m
-						

$$174,44 - 123,3$$

	C	D	U,	d	c	m
-						

6. Resuelve las siguientes multiplicaciones a la inversa de la hoja y luego escribe el resultado en la casilla correspondientes.

$$45,9 \times 5 = \boxed{}$$

$$22,3 \times 13 = \boxed{}$$

$$23,09 \times 45 = \boxed{}$$

$$29,7 \times 4,5 = \boxed{}$$

$$9,6 \times 2,8 = \boxed{}$$

$$87,1 \times 6,5 = \boxed{}$$



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web: www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”



7. Resuelve las siguientes divisiones decimales

$$\begin{array}{r} 17,5 \overline{) 5} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,2 \overline{) 2} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,9 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,2 \overline{) 4} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,4 \overline{) 6} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23,1 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61,8 \overline{) 9} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74,9 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34,2 \overline{) 5} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,7 \overline{) 3} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,6 \overline{) 7} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14,7 \overline{) 2} \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



ALCALDÍA MAYOR
BOGOTÁ D.C.
Secretaría
EDUCACIÓN

“Educamos para la libertad”

8. Calcula los siguientes datos y responde , encontrando la media, mediana y moda

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:





COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web: www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”



9. Resuelve los siguientes problemas estadísticos.

a. Observa esta tabla:

Aitor	Jorge	Carlos	Asier	Guille
27 kg	38 kg	35 kg	29 kg	31 kg

- ¿Cuál es el peso medio de estos cinco niños?
- ¿Quiénes están por debajo de la media?
- ¿Y por encima?

b. Las edades de los componentes de una orquesta son las siguientes:

14 – 20 – 30 – 54 – 35 – 37 – 42 – 19 – 20
25 – 39 – 21 – 15 – 16 – 27 – 31 – 19 – 13

- ¿Cuál es la media de edad?
- ¿Cuántos componentes superan la media del grupo?

c. Observa a estos amigos:



¿Cuál es la media de las estaturas de estos cinco amigos?