



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "SAN JOSÉ"

— SALESIANOS - MANTA —

Avenida 108 Entre Calles 106 y 108
Telf. (05) 2 380-358 / (05) 2 383-446
www.sanjosemanta.edu.ec
Apartado: 13-05-0040
AMIE: 13H02433

EVALUACIÓN DEL TERCER TRIMESTRE DE MATEMÁTICA AÑO LECTIVO 2023 – 2024

Calificación

Nombres: _____ Apellidos: _____

Curso: 5 EGB

Paralelo: "A" – "B"

Docentes: Lcda. Kerlin Menoscal / Lcda. Cinthia López. Fecha: __/__/2024

Instrumento: Prueba de base mixta.

Modalidad: Física.

INDICACIONES GENERALES:

- Escuche las indicaciones para completar la prueba.
- Lea atentamente cada pregunta antes de contestarla.
- No se aceptan tachones, borrones, enmendaduras o uso de corrector, lo cual anularía la respuesta.

INDICADORES DE EVALUACIÓN	PREGUNTAS
I.M.3.4.1. Utiliza números decimales para expresar y comunicar situaciones cotidianas, leer información de distintos medios y resolver problemas. (I.3.)	1,2
Aplica las propiedades de las operaciones (adición y sustracción), estrategias de cálculo mental, algoritmos de la adición, sustracción de números decimales y la tecnología, para resolver ejercicios y problemas con operaciones combinadas. (I.1.) Ref. I.M.3.5.1.	3,4
Aplica las propiedades de las operaciones (multiplicación y división), estrategias de cálculo mental, algoritmos de la multiplicación y división de números decimales y la tecnología, para resolver ejercicios y problemas con operaciones combinadas. (I.1.) Ref. I.M.3.5.1.	5,6
Aplica las equivalencias entre números fraccionarios en la resolución de ejercicios y situaciones reales; decide según la naturaleza del cálculo y el procedimiento a utilizar. (I.1., I.3.) Ref. I.M.3.4.2	7,8
I.M.3.10.1. Construye tablas de frecuencias y diagramas estadísticos, para representar y analizar datos discretos del entorno. (I.3.)	9
I.M.3.11.1. Resuelve situaciones cotidianas empleando como estrategia las combinaciones simples. (I.1., I.3.)	10



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "SAN JOSÉ"

— SALESIANOS - MANTA —

Avenida 108 Entre Calles 106 y 108
Telf. (05) 2 380-358 / (05) 2 383-446
www.sanjosemanta.edu.ec
Apartado: 13-05-0040
AMIE: 13H02433

1. Observe, analice y redondee a la décima las siguientes cantidades.
(1 punto-0,25 c/u).

3,45 = 4,66 = 2,67 = 8,92 =

2. Observe, analice y complete la tabla de lectura y escritura de decimales.
(1 punto-0,25 c/u).

.087	
3.4513	
	Catorce enteros, ciento quince milésimos
	Cuatrocientos veinticuatro milésimos

3. Observe, analice, ubique las cantidades y resuelva los ejercicios de adición y sustracción con decimales. (1 punto-0,50 c/u)

$$36,48 + 6,2354$$

$$217,86 - 89,1$$

4. Lea, analice los problemas y resuelva según corresponda. (1 punto- 0,25 c/u).

- Andrés ha comprado 1 rollo de 11,89 m de cinta. Si ya tiene otro rollo con 5,6 m.
¿Cuántos metros tiene ahora en total?

Datos	Razonamiento	Operación	Resolución
11, 89 m 5,6m		$\begin{array}{r} 11, 89 \\ + 5,6 \\ \hline \end{array}$	

- Paulina tenía \$39,67 y gastó \$8,99 en unas compras que realizó.
¿Cuánto le quedó en total?

Datos	Razonamiento	Operación	Resolución
	Resta		Le quedó en total \$30,68



5. Observe, analice y resuelva los ejercicios de multiplicación y división por 10-100 y 1000. (1 punto-0,25 c/u)

$$\begin{array}{rcl} 23 \times 10 & = & \square \\ 92 \div 100 & = & \square \end{array} \quad \begin{array}{rcl} 3 \div 10 & = & \square \\ 43 \times 1.000 & = & \square \end{array}$$

6. Lea, analice los problemas y resuelva. (1 punto- 0,25 c/u)

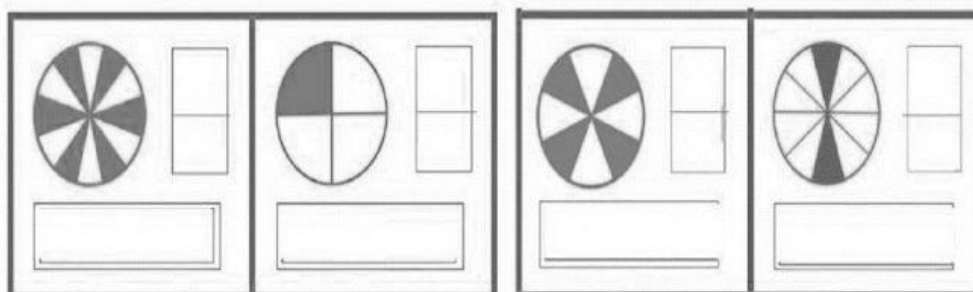
- Carlos ha comprado 12 yogures a 0,45\$ cada uno. ¿Cuánto ha gastado en total?

Datos	Razonamiento	Operación	Resolución
12 yogures 0,45	Multiplicación		

- Un depósito de gasolina tiene 834,96 litros y desea compartir a 12 surtidores. ¿Cuántos litros repartirá a cada uno?

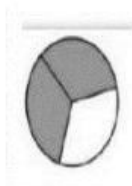
Datos	Razonamiento	Operación	Resolución
	División		En total repartirá 69,58 litros.

7. Observe, analice las gráficas, escriba el número y nombre de cada representación de fracciones. (1 punto- 0,25 c/u).





8. Observe y coloree la opción correcta de cada fracción. (1 punto- 0,50 c/u).



$$\frac{3}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{2}$$



$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{3}$$

9. Observe, analice y complete la tabla de frecuencia con los siguientes datos.
(1 punto-0,25 c/u)

Analiza y responde:

Los estudiantes de un salón se inscribieron en diferentes talleres para el verano. Observa la lista:

fútbol	vóley	natación	fútbol	natación
vóley	fútbol	vóley	fútbol	vóley
natación	pintura	fútbol	natación	pintura
pintura	vóley	natación	pintura	natación
fútbol	vóley	vóley	fútbol	fútbol

Ahora, completa la tabla de frecuencias:

Taller	Frecuencia
fútbol	
vóley	
natación	
pintura	
TOTAL	25





UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "SAN JOSÉ"

— SALESIANOS - MANTA —

Avenida 108 Entre Calles 106 y 108
Telf. (05) 2 380-358 / (05) 2 383-446
www.sanjosemanta.edu.ec
Apartado: 13-05-0040
AMIE: 13H02433

10. Lea, analice el problema y complete las siguientes combinaciones simples.
(1 punto-0,25 c/u)

Resuelve el problema.

En la celebración de fin de año,
los niños deben escoger
una opción de comida
y una de bebida.



- ¿Cuáles son las opciones que tienen los niños?



ELABORADO POR:	REVISADO POR:		APROBADO POR:
Docentes	Subcoordinación de subnivel	Coordinación académica	Vicerrectorado
Lic. Cinthia López Chinga. Mg. Lic. Kerlin Menoscal Santana.	Lic. Cinthia López Chinga. Mg.	Lic. Karla Mantuano Delgado.	Lic. Nuvia Erazo G. Mg.
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 02/01/2024	Fecha: 04/01/2024	Fecha: 09/01/2024	Fecha: /01/2024