



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL SAGRADO CORAZÓN

"Instrumento privilegiado e insustituible
de evangelización"

Código AMIE 08H00145
ESMERALDAS-ECUADOR



República
del Ecuador

Ministerio de Educación

EXAMEN CORRESPONDIENTE AL TERCER TRIMESTRE 2023 - 2024

NOMBRES DEL ESTUDIANTE: _____

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

GRADO/CURSO: 4TO "-----"

FECHA: ____/____/____

JORNADA: Matutina / Vespertina

CALF.
/ESCALA



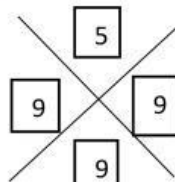
INDICACIONES:

- Esta evaluación es de base estructurada.
- Escuche con atención al docente cada pregunta antes de responder.
- No brindar o recibir información entre compañeros, pues de hacerlo se considerará deshonestidad académica (Art. 41 del Reglamento LOEI). - DESARROLLO DEL EXAMEN:

1) Lea y resuelva los problemas matemáticos que se plantea.

A	EP	I	NE

- En el barrio la Libertad las personas son muy unidas, está formado por 221 familias. Y para arreglar la calle principal, cada familia colabora con 63 adoquines. ¿Cuántos adoquines reúnen en total?

DATOS	OPERACIÓN	RESOLUCIÓN	COMPROBACIÓN
-familias: 221 -colaboran: 63 adoquines -Total de adoquines: ?	La multiplicación	$ \begin{array}{r} \begin{array}{ c c c } \hline \text{C} & \text{D} & \text{U} \\ \hline 2 & 2 & 1 \\ \hline & 6 & 3 \\ \hline 6 & 6 & 3 \\ \hline 1 & 3 & 2 & 6 \\ \hline 1 & 3 & 9 & 2 & 3 \\ \hline \end{array} \\ \times \\ + \\ \hline \end{array} $	
RESPUESTA	Reunien en total de adoquines 13923.		

- A la piscina olimpica llegaron a ver la competencia de natación 2218 adultos y 1316 niños y niñas. ¿Cuál es el total de personas que llegaron a ver la competencia?

DATOS	OPERACIÓN	RESOLUCIÓN	COMPROBACIÓN
-Adultos : 2218 -Niños y niñas: 1316 -Total de personas que llegaron: ?	La suma	$ \begin{array}{r} \begin{array}{ c c c c } \hline \text{UM} & \text{C} & \text{D} & \text{U} \\ \hline 2 & 2 & 1 & 8 \\ \hline 1 & 3 & 1 & 6 \\ \hline 3 & 5 & 3 & 4 \\ \hline \end{array} \\ + \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} \begin{array}{ c c c c } \hline \text{UM} & \text{C} & \text{D} & \text{U} \\ \hline 3 & 5 & 3 & 4 \\ \hline 1 & 3 & 1 & 6 \\ \hline 2 & 2 & 1 & 8 \\ \hline \end{array} \\ - \\ \hline \end{array} $
RESPUESTA	El total de personas que llegaron a la competencia es de 3534		



- Claudia y Martha venden tortillas, Claudia vendió 1436 tortillas y Martha 1174. ¿Cuántas tortillas vendió más Claudia que Martha?

DATOS	OPERACIÓN	RESOLUCIÓN	COMPROBACIÓN
-Claudia: 1436 -Martha: 1174 -Total de tortillas vendido más Claudia?	La resta	$ \begin{array}{r} \text{UM} \quad \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 1 \quad 4 \quad 3 \quad 6 \\ - 1 \quad 1 \quad 7 \quad 4 \\ \hline 0 \quad 2 \quad 6 \quad 2 \end{array} $	$ \begin{array}{r} \text{UM} \quad \text{C} \quad \text{D} \quad \text{U} \\ 1 \quad 1 \quad 7 \quad 4 \\ + 0 \quad 2 \quad 6 \quad 2 \\ \hline 1 \quad 4 \quad 3 \quad 6 \end{array} $
RESPUESTA	Claudia vendió más 262 torillas que Martha.		

- Juan tiene 32 semillas de tagua para tallar 8 tucanes. Si usa para cada tucán la misma cantidad de semillas, ¿con cuántas tallará cada tucán?

DATOS	OPERACIÓN	RESOLUCIÓN	COMPROBACIÓN
-semillas: 32 -Tucanes: 8 -Semillas ocupadas: ?	La división	$ \begin{array}{r} 32 \overline{) 8} \\ \underline{32} \\ 0 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline 32 \\ + 0 \\ \hline 32 \end{array} $
RESPUESTA	Tallará cada tucán con 4 semillas.		

- 2) Lea y una la definición con la propiedad de la multiplicación que corresponde.

El orden de los factores no altera el producto

CONMUTATIVA

Si se agrupan de cualquier forma los factores el producto no cambia

ASOCIATIVA

A	EP	I	NE

- 3) Resuelva el problema y aplica la propiedad conmutativa de la multiplicación.

A	EP	I	NE



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL SAGRADO CORAZÓN



"Instrumento privilegiado e insustituible
de evangelización"

Código AMIE 08H00145
ESMERALDAS-ECUADOR

Ministerio de Educación



Emiliano invita a su casa a sus 10 compañeros de entrenamiento de fútbol, a tomar helado. Si da a cada uno 3 bolas de helado. ¿Cuántas bolas de helado reparte incluido él?

Datos	Operación	Propiedad conmutativa
Nros. de personas= 11 Nro. de bolas de helado que reparte a c/u= 3	$11 \times 3 = 33$	$3 \times 11 = 33$
Rta.: Emiliano reparte <u>33</u> bolas de helado.		

4) Aplica la propiedad asociativa y comprueba que obtienes el mismo resultado.

A	EP	I	NE

$$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times (4 \times 5)$$

$$8 \times 5 = 2 \times 20$$

$$40 = 40$$

$$(3 \times 2) \times 9 = 3 \times (2 \times 9)$$

$$6 \times 9 = 3 \times 18$$

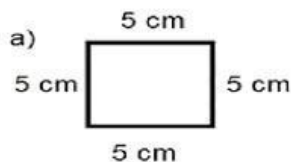
$$54 = 54$$

5) Escriba en palabras las siguientes cantidades.

1507	mil cientos cincuenta y siete.
8640	ocho mil seiscientos cuarenta.
2001	dos mil uno.

A	EP	I	NE

6) Calcula el perímetro de las figuras geométrica y escriba el resultado.

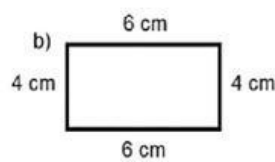


$$P = L + L + L + L$$

$$P = 5 + 5 + 5 + 5$$

$$P = 20 \text{ cm}$$

A	EP	I	NE



$$P = L + L + L + L$$

$$P = 6 + 6 + 4 + 4$$

$$P = 20 \text{ cm}$$