

UNIDAD EDUCATIVA INDOAMÉRICA

AÑO LECTIVO

2021-2022

PRIMER QUIMESTRE

AREA : Matemática
AÑO : Quinto EGB A – B – C
NOMBRE: _____
FECHA : _____

CALIFICACIÓN

10

INDICACIONES GENERALES:

- Esta prueba posee diferentes reactivos.
- Lea detenidamente cada ítem antes de responder.
- Dispone para realizarla de 90 minutos
- Utilice esfero de color azul
- Evidencias de tachones, enmendaduras o borrones anulan las respuestas
- Cualquier acto de deshonestidad académica tendrá una calificación de cero (0) según el Art. 226 del RGLOEI.

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Leer y escribir números naturales en cualquier contexto.

1. **COMPLETACIÓN: Observe, analice y complete la tabla con la forma correcta de escritura de las siguientes cantidades. (1,00pts) (0,25 pts. c/u)**

Cantidad	Escritura y lectura
806 562	
199 845	

599 642	
321 356	

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Leer y ubicar pares ordenados en el sistema de coordenadas rectangulares, con números naturales, decimales y fracciones.

2. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA: Lea detenidamente los siguientes enunciados, y una con una línea según corresponda. (1pts.) (0,25pts c/u)

La línea horizontal se llama x o

Abscisa

La línea vertical se llama Y u

Los pares ordenados

El punto de origen es

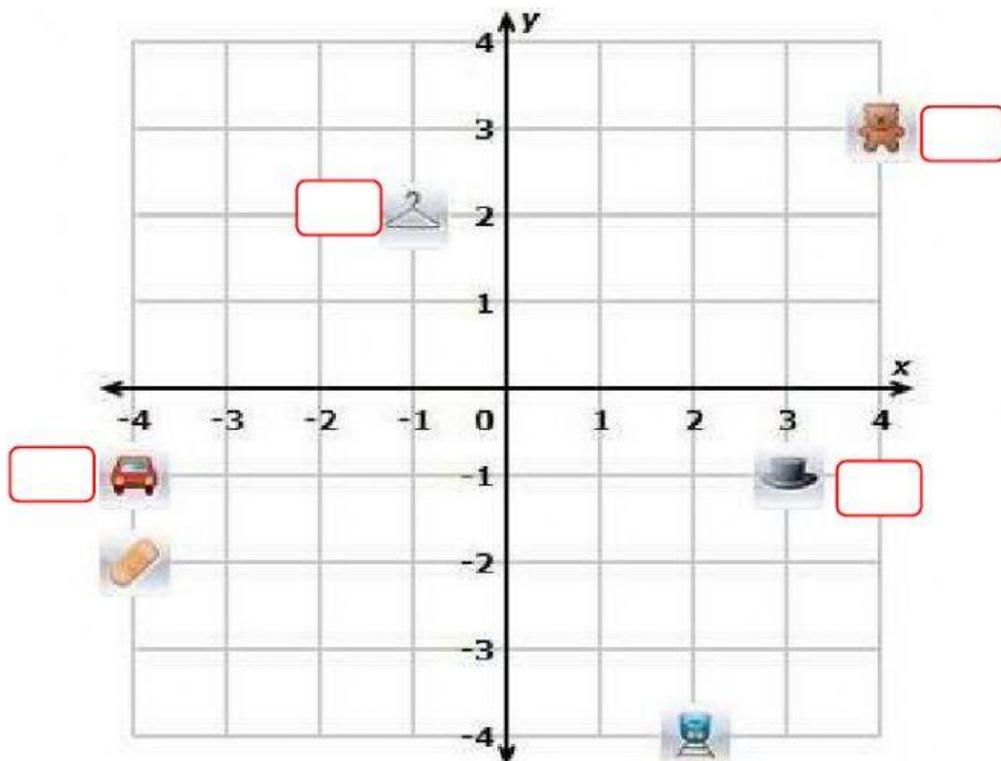
Cero "0"

En el sistema de coordenadas rectangulares se ubica

Ordenada

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Leer y ubicar pares ordenados en el sistema de coordenadas rectangulares, con números naturales, decimales y fracciones.

3. **IDENTIFICACIÓN:** Complete con las coordenadas correctas en las que se encuentran ubicadas las siguientes imágenes. (1pts.) (0,25pts c/u)



DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

Reconocer el valor posicional de números naturales de hasta nueve cifras, basándose en su composición y descomposición, con el uso de material concreto y con representación simbólica.

4. **ELECCIÓN MÚLTIPLE COMPLEJA:** Lea detenidamente las siguientes cantidades y su descomposición, y responda según corresponda con una V si es verdadero y con una F si es falso. (1pts.) (0,25pts c/u)

CANTIDAD	DESCOMPOSICION	V/F
234 567	2CM 3DM 4UM 5C 6D 7U	
457 234	4CM 5DM 7UM 2C 3D 4U	
234 789	2CM 3DM 4U 7D 8C 9U	
987 577	9CM 8D 7UM 5C 7D 7U	

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

Establecer relaciones de secuencia y orden en un conjunto de números naturales de hasta nueve cifras, utilizando material concreto, la semirrecta numérica y simbología matemática. (=, <, >).

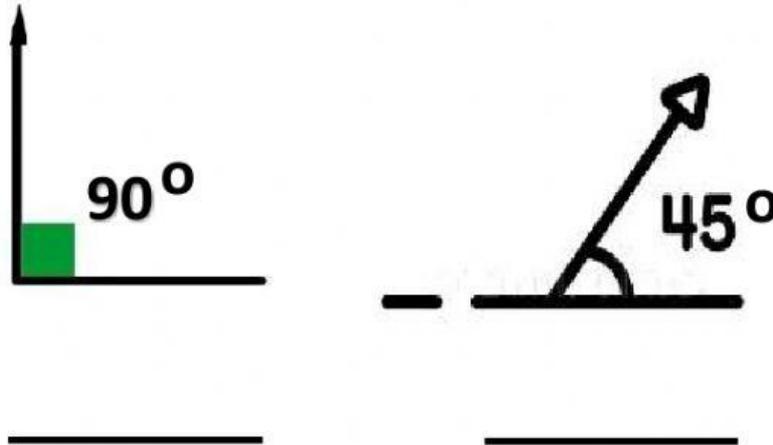
5. **IDENTIFICACIÓN:** Subraye la respuesta correcta. (1,00pts)

956 320 ___ 956 325

- . <
- . >
- . =

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Medir ángulos rectos, agudos y obtusos, con el graduador u otras estrategias, para dar solución a situaciones cotidianas.

6. **RESPUESTA BREVE:** Complete según las medidas de los ángulos, a qué tipo de ángulo pertenecen las siguientes gráficas. (1,00pts) (0,50pts c/u)



DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Calcular productos y cocientes de números naturales por 10, 100 y 1000.

7. **OPCIÓN MÚLTIPLE:** Realizar las multiplicaciones por 10, 100, 1000 y encierre la respuesta correcta. (1,00pts) (0,50pts c/u)

a) 796×1000

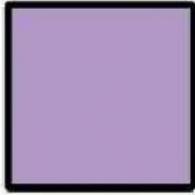
a) 79 600	b) 796 000	c) 7 960	d) 7960 000
-----------	------------	----------	-------------

b) 35×100

a) 35 000	b) 350 000	c) 3 500	d) 350
-----------	------------	----------	--------

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Identificar paralelogramos y trapecios a partir del análisis de sus características y propiedades.

8. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA: Une con una línea los cuerpos geométricos con su nombre. (1,00pts) (0,25pts c/u)



Rombo

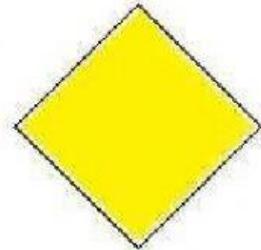


Romboide

Cuadrado



Rectángulo



DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Utilizar siglo, década y lustro para interpretar información del entorno.

9. IDENTIFICACIÓN: Subraye la respuesta correcta. (1,00pts) (0,50pts c/u)

- 1 siglo y 3 décadas
 - a) 115 años
 - b) 130 años
- 3 siglo, 2 décadas y 1 lustros
 - a) 325 años
 - b) 365 años

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Realizar conversiones simples de medidas de longitud del metro, múltiplos y submúltiplos en la resolución de problemas. Reconocer las medidas de longitud del metro y sus múltiplos.

10. **RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA:** Una con una línea las medidas de longitud con su respectiva abreviatura. (1,00pts) (0,25pts c/u)

Kilometro	m
Decámetro	km
Hectómetro	hm
Metro	dam

Wendy Cañar Masabanda Alexandra DOCENTES	Coord. Pedagógico	Director (e)
--	-------------------	--------------

