



GUÍA DIDÁCTICA - GAMIFICACIÓN I.E.M. LA LAGUNA SEDE LA UNIÓN



¡QUE TANTO SABES DE MATE!

Área	Matemáticas
Numero de pregunta	5
Grado	3°
Competencia	Resolución de problemas
Componente	Numérico – variacional

1. Para responder esta pregunta debes arrastrar las opciones de respuesta y ubicarlas en el renglón donde creas que pertenezca cada uno de los nombres.

Las cifras ocupan una posición y representan una cantidad de acuerdo a su posición.

8.726

Unidades de mil
Decenas
Unidades
Centenas

2. Teniendo en cuenta el valor posicional del siguiente número, escribe cada número en la casilla correspondiente, luego escribe en letras como se lee el número completo.

En un año un campesino vendió **11.578** cerdos; ubica este valor en las casillas:

Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades

El campesino tiene cerdos.

Corregimiento La Laguna Correo Electrónico laguna@sempitalito.gov.co CEL: 3152198907

"Con ciencia y cultura, construimos un mundo mejor"



GUÍA DIDÁCTICA - GAMIFICACIÓN I.E.M. LA LAGUNA SEDE LA UNIÓN



3. Relaciona con una línea, cada número representado en letras, con su expresión correspondiente:

En la siguiente imagen se muestra el número de animales que hay en cada uno de las granjas, en los carteles azul está el numero escrito en letras y en las granjas el valor está escrito en números, debes relacionarlos según corresponda.



Cincuenta y cuatro
mil setecientos
ochenta y cinco



Doce mil
trescientos sesenta
y cuatro



Ochenta y nueve
mil trescientos
cuarenta y tres



Noventa y ocho mil
setecientos sesenta
y cinco



Mil doscientos
dieciocho



Corregimiento La Laguna Correo Electrónico laguna@sempitalito.gov.co CEL: 3152198907

"Con ciencia y cultura, construimos un mundo mejor"



GUÍA DIDÁCTICA - GAMIFICACIÓN I.E.M. LA LAGUNA SEDE LA UNIÓN



4. Comprende la variación de cantidades, aplicando de forma correcta los signos $+$ y $-$, el camión es al que se le suma o resta carga y el vehículo transportador es quien varia la cantidad.

Traslada las imágenes a la casilla correspondiente, para que se cumpla la igualdad, teniendo como referencia el ejemplo número uno

	$-$		$=$		$+$ $-$  
			$=$		
			$=$		

5. Cada vez que la profe construye un nuevo cuadrado, este incrementa de tamaño, también incrementa de número de celdas, representada por el número que está en la parte inferior de la imagen.

Arrastra la imagen que continua en la serie de cuadrados y escribe el número correspondiente sobre la línea.

Cuadrado 1

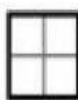
Cuadrado 2

Cuadrado 3

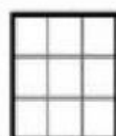
Cuadrado 4



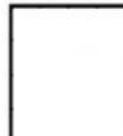
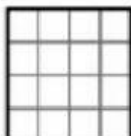
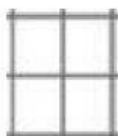
1



4



9



Corregimiento La Laguna Correo Electrónico laguna@sempitalito.gov.co CEL: 3152198907

"Con ciencia y cultura, construimos un mundo mejor"



GUÍA DIDÁCTICA - GAMIFICACIÓN I.E.M. LA LAGUNA SEDE LA UNIÓN



Área	Matemáticas
Numero de pregunta	5
Grado	3°
Competencia	Resolución de problemas
Componente	Espacial – métrica

Las unidades de medida para el siguiente mapa se expresan en unidades cuadradas, pero en la escala que se presenta en la imagen se representa que un cuadro es equivalente a 50 metros de recorrido, teniendo en cuenta esta información responde las pregunta número 1 y 2.



1. Cuántas unidades cuadradas ha recorrido un turista, si estaba en Pitalito y viajó a Neiva, selecciona una respuesta:

- A) 10 unidades cuadradas
- B) 9 unidades cuadradas
- C) 8 unidades cuadradas
- D) 7 unidades cuadradas

Con base en la escala presente en la imagen, escribe en el siguiente recuadro cuanta distancia avanzó en metros este turista en el viaje Pitalito - Neiva.

Distancia recorrida en metros



GUÍA DIDÁCTICA - GAMIFICACIÓN I.E.M. LA LAGUNA SEDE LA UNIÓN



2. Cuántas unidades cuadradas ha recorrido un turista, si estaba en Isnos y viajó a la Laguna, selecciona una respuesta:

- E) 10 unidades cuadradas
- F) 9 unidades cuadradas
- G) 8 unidades cuadradas
- H) 7 unidades cuadradas

Con base en la escala presente en la imagen, escribe en el siguiente recuadro cuanta distancia avanzó en metros este turista en el viaje de Isnos a la laguna.

Distancia recorrida en metros

Un grandioso parque de atracciones llega a tu localidad, pero para poderlo armar necesitan una superficie grande y rectangular que pueda ser ocupada por cada uno de los juegos, la siguiente imagen muestra como quedo su distribución final. Con esta información responde las preguntas 3, 4 y 5.



Los juegos de atracción son: tiro al blanco, rueda de chicago, castillo embrujado, carrusel, barco flotante y cabaña de lo peluches.

Corregimiento La Laguna Correo Electrónico laguna@sempitalito.gov.co CEL: 3152198907

"Con ciencia y cultura , construimos un mundo mejor"



GUÍA DIDÁCTICA - GAMIFICACIÓN I.E.M. LA LAGUNA SEDE LA UNIÓN



3. Que juegos tienen figuras rectangulares y que juegos tienen figuras cuadradas:

Figuras cuadradas	Figuras rectangulares

4. Con base en la superficie ocupada por el parque de atracciones, necesito representar en el siguiente cuadro el perímetro de cada uno de los juegos:

Juego	Perímetro en metros
Tiro al blanco	
Carrusel	
Barco flotante	
Castillo del terror	
Cabaña de los peluches	
Rueda de chicago	

5. Encontrar la superficie, de cada uno de los juegos, en unidades cuadradas:

Juego	Superficie (cuadros)
Tiro al blanco	
Carrusel	
Barco flotante	
Castillo del terror	
Cabaña de los peluches	
Rueda de chicago	