



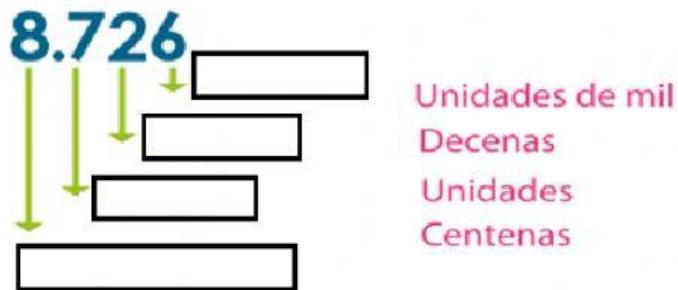
GUÍA DIDÁCTICA - GAMIFICACIÓN I.E.M. LA LAGUNA SEDE LA UNIÓN

¡QUE TANTO SABES DE MATE!

Área	Matemáticas
Número de pregunta	5
Grado	3º
Competencia	Resolución de problemas
Componente	Numérico – variacional

- 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.



- 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



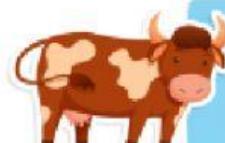
3. Relaciona con una línea, cada número representado en letras, con su expresión correspondiente:

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

• 89.343



Doce mil
trescientos sesenta
y cuatro

• 98.765



Ochenta y nueve
mil trescientos
cuarenta y tres

• 1.218



Noventa y ocho mil
setecientos sesenta
y cinco

• 12.364



Mil doscientos
dieciocho

• 54.785



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

"Con ciencia y cultura , construimos un mundo mejor"

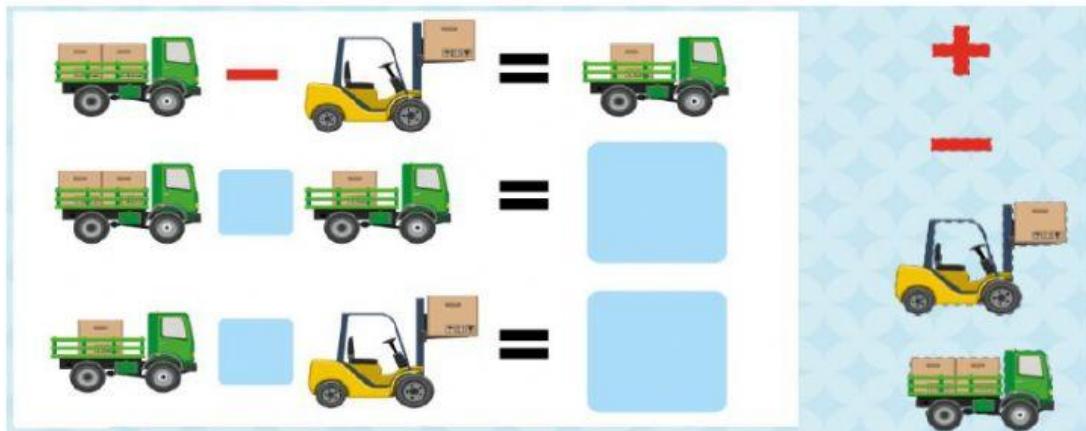


GUÍA DIDÁCTICA - GAMIFICACIÓN I.E.M. LA LAGUNA SEDE LA UNIÓN



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 trasportador es quien varía 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 numero 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



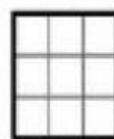
1

Cuadrado 2



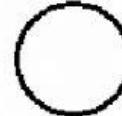
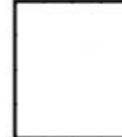
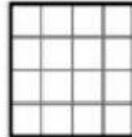
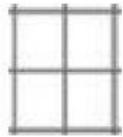
4

Cuadrado 3



9

Cuadrado 4



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
Número de pregunta	5
Grado	3º
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.



- Cuántas unidades cuadradas ha recorrido un turista, si estaba en Pitalito y viajo 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 avanza en metros este turista en el viaje Pitalito - Neiva.

Distancia recorrida en metros

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

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 avanza 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 quedó 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 los 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 jugos:

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	

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

“Con ciencia y cultura , construimos un mundo mejor”