



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

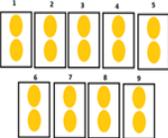
Asignatura: MATEMÁTICAS Grado: 4°

Contenido: DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES DE UNA CIFRA

Aprendizaje: Propone, desarrolla y justifica estrategias para hacer estimaciones y cálculos con operaciones básicas en la solución de problemas

Saberes Previos: Adición y Sustracción de números naturales, Multiplicación, Tablas de multiplicar

Cordial saludo a todos los estudiantes y padres de familia de grado 4, en esta guía de clases vas a aprender la división de números naturales de una cifra y para iniciar te invito a realizar las siguientes actividades:

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	<p>1. Consignar en el cuaderno lo siguiente:</p> <p>La División Es una operación matemática de descomposición, que consiste en averiguar cuántas veces se puede dividir o repartir un número. Es la operación inversa a la multiplicación. La división es exacta cuando no hay residuo e inexacta cuando queda residuo. El signo de la división se denomina entre \div</p> <p>Los Términos de la división son: Dividendo, Divisor, Cociente y Residuo</p> <p style="text-align: center;">Ejemplo:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> $\begin{array}{r} \text{dividendo} \quad 1545 \quad \text{divisor} \quad 15 \\ \underline{045 \quad 103} \\ \text{resto} \quad 0 \\ \text{Residuo} \quad \text{cociente} \end{array}$ </div> <p>Ejemplo 2: Doña Inés quiere regalar 18 hamburguesas a los 9 estudiantes más obedientes de su clase. ¿Cuántas hamburguesas le tocan a cada uno?</p> <p>Solución:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div style="margin-right: 20px;"> $\begin{array}{r} 18 \overline{) 9} \\ \underline{0} \\ 2 \end{array}$ </div> <div style="border: 2px solid orange; padding: 10px; display: flex; align-items: center;"> <p style="margin-right: 10px;">R/. A cada estudiante le corresponden 2 hamburguesas</p>  </div> </div>	Cuaderno de trabajo de los estudiantes	<p>✓ Analiza los resultados ofrecidos por el cálculo matemático e identificar las condiciones bajo las cuales ese resultado es o no posible.</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: MATEMÁTICAS		Grado: 4°	
Contenido: DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES DE UNA CIFRA			
Aprendizaje: Propone, desarrolla y justifica estrategias para hacer estimaciones y cálculos con operaciones básicas en la solución de problemas			
Saberes Previos: Adición y Sustracción de números naturales, Multiplicación, Tablas de multiplicar			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>2. Visualiza el siguiente video para que amplíes los conocimientos de la División de una cifra. Cópialo y pega el link en Google con ayuda de tu familia. (Puedes observarlo con ellos las veces que desees)</p> <p>La División, Divisiones sencillas con el Chavo, El Chavo animado aprende facil - YouTube https://m.youtube.com › watch</p> <p>Duración: 11:31</p>  <p>3. Desarrolla las 2 divisiones de la página 37 de tu libro de Matemáticas, Situación 4-5. Luego pídele a un miembro de tu familia que te las revise. (Puedes resolverlos con un poquito de ayuda, sí así lo requieres)</p> <p>4. Realiza la Actividad “Lo que estoy aprendiendo” de la página 38 del libro, Situación 4-5. son 4 divisiones que tú mismo (a) inventarás (Puedes elegir el procedimiento que prefieras para calcular la respuesta)</p> <p>5. Resuelve los ejercicios 3, 4, 5 y 6 de la página 40 de tu libro de Matemáticas, Situación 4-5. Luego pídele a un miembro de tu familia que te los revise. (Si te equivocas, no es problema, bórralos y vuélvelo a intentar).</p>	<p>link vídeo</p> <p>La División, Divisiones sencillas con el Chavo, El Chavo animado aprende facil - YouTube https://m.youtube.com › watch</p> <p>Texto guía Todos a Aprender 4° Matemáticas Situación 4 - 5 págs. 37, 38, 39 y 40.</p> 	<p>✓ Resuelve problemas multiplicativos (multiplicación y división) de composición de medida y conteo.</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: MATEMÁTICAS		Grado: 4°	
Contenido: DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES DE UNA CIFRA			
Aprendizaje: Propone, desarrolla y justifica estrategias para hacer estimaciones y cálculos con operaciones básicas en la solución de problemas			
Saberes Previos: Adición y Sustracción de números naturales, Multiplicación, Tablas de multiplicar			
Fases		Actividades	
Cierre	Dinámicas		Grupal
		<p style="text-align: center;">Centro 4- ¡Dividamos!</p> <p>Te invito a realizar el ejercicio contextualizado y el ejercicio abierto de la página 39 de tu libro de Matemáticas Situación 4-5. Será entretenido (Son los puntos 1 y 2 de la hoja, luego pídele a un miembro de tu familia que te lo revise).</p>	<p style="text-align: center;">Indagar en la Web para aprender</p> <p>Visualiza con tu familia y comenta sobre otro video para que amplíes los conocimientos de la división. Copia en link y pégalo en Google con ayuda.</p> <p>La División Videos Educativos para Niños - YouTube https://m.youtube.com/watch?v=PCRCrdJbaCM</p>  <p>(Obsérvalo las veces que desees y no olvides comentarlo con tu familia. También puedes buscar otros videos similares de la división para aprender en la Web).</p>
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión de las actividades por parte del docente ✓ Socialización por parte de los estudiantes de cómo se sintieron, desarrollando las actividades individuales y grupales y como pueden mejorar su aprendizaje con relación al tema. ✓ Valoración de las dinámicas realizadas ✓ Apreciación de las evidencias fotográficas de cada actividad desarrollada por los estudiantes 	
Bibliografía		DBA de matemáticas 4°	