



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo20  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

<b>Asignatura: MATEMÁTICAS</b>		<b>Grado: 4°</b>							
<b>Contenido: PROBLEMAS DE APLICACIÓN</b>									
<b>Aprendizaje:</b> Propone, desarrolla y justifica estrategias para hacer estimaciones y cálculos con operaciones básicas en la solución de problemas									
<b>Saberes Previos:</b> Adición y Sustracción de números naturales, Multiplicación									
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños						
<b>Inicio</b>	<p>Cordial saludo a todos los estudiantes y padres de familia de grado 4 en esta guía de clases vas a resolver problemas de aplicación para poner en práctica lo aprendido en el tema de la multiplicación y para iniciar te invito a realizar las siguientes actividades:</p> <p>1. <b>Escribe los problemas en tu cuaderno, luego resuelve cada uno empleando el siguiente recuadro:</b> (Deja un espacio de 12 renglones entre cada problema para los recuadros)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; margin: 10px 0;"> <thead> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th style="width: 33%;">ANÁLISIS</th> <th style="width: 33%;">OPERACIÓN</th> <th style="width: 33%;">RESPUESTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: small;"><i>Recuerda que en este espacio vas a plantear que operación debes hacer para solucionar el problema</i></td> <td style="font-size: small;"><i>En este espacio vas a realizar la operación correspondiente</i></td> <td style="font-size: small;"><i>R/ No olvides que en este espacio debes escribir tu resultado</i></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>PROBLEMAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Una señora compró 8 paquetes con 6 jugos cada uno, para llevar a una fiesta, ¿Cuántos jugos llevará a la fiesta?</li> <li>2. Don Beto lleva en su camión 124 cajas con 6 melones cada una. ¿Cuántos melones llevará en total?</li> <li>3. A mí me toca sacar la basura los martes, jueves y sábados; mi papá me da \$700 cada semana por ese trabajo. Si ahorro lo que me da, ¿cuánto juntaré al paso de 20 semanas?</li> <li>4. En una granja se recogen 386 huevos diariamente, ¿Cuántos huevos se recogerán en total en 8 días?</li> <li>5. A una caja de colores le caben 24, si hay en la tienda 319 cajas. ¿Cuántos colores serán por todos?</li> <li>6. En una granja hay 468 gallinas, y cada una puso 8 huevos fecundados. Si cada gallina cuida de sus huevos y logran nacer todos los pollitos, ¿cuantos pollitos nacidos habrá en la granja?</li> </ol>	ANÁLISIS	OPERACIÓN	RESPUESTA	<i>Recuerda que en este espacio vas a plantear que operación debes hacer para solucionar el problema</i>	<i>En este espacio vas a realizar la operación correspondiente</i>	<i>R/ No olvides que en este espacio debes escribir tu resultado</i>	<p><b>Cuaderno de trabajo de los estudiantes</b></p> <p><b>Texto Fórmula 4 Matemáticas Ed. Voluntad pág. 35</b></p> <p><b>Grupo de WhatsApp</b></p>	<p>✓ Propone estrategias para calcular multiplicaciones en casos dados.</p>
ANÁLISIS	OPERACIÓN	RESPUESTA							
<i>Recuerda que en este espacio vas a plantear que operación debes hacer para solucionar el problema</i>	<i>En este espacio vas a realizar la operación correspondiente</i>	<i>R/ No olvides que en este espacio debes escribir tu resultado</i>							

Asignatura: MATEMÁTICAS		Grado: 4°	
Contenido: PROBLEMAS DE APLICACIÓN			
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			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resuelve los ejercicios de la página 80 de tu libro de Matemáticas, Situación 1-2-3 (recuerda utilizar los métodos y estrategias aprendidas).</li> <li>2. Desarrolla los problemas de la página 81 de tu libro Situación 1-2-3, (son los puntos 1, 2, 3 y 4) luego pídele a un miembro de tu familia que te los revise.</li> <li>3. Realiza los ejercicios numéricos de la página 82 de tu libro Situación 1-2-3. (No olvides desarrollar las operaciones en los espacios, debajo de cada ejercicio). Rectificalos.</li> </ol>	<p>Texto guía Todos a Aprender 4° Matemáticas Situación 1-2-3 págs. 80, 81 y 82.</p> 	<p>✓ Resuelve problemas multiplicativos de composición de medida y conteo.</p>

<b>Asignatura: MATEMÁTICAS</b>		<b>Grado: 4°</b>
<b>Contenido: PROBLEMAS DE APLICACIÓN</b>		
<b>Aprendizaje:</b> Propone, desarrolla y justifica estrategias para hacer estimaciones y cálculos con operaciones básicas en la solución de problemas		
<b>Saberes Previos:</b> Adición y Sustracción de números naturales, Multiplicación		
<b>Fases</b>	<b>Actividades</b>	
	<b>Individual</b>	<b>Grupal</b>
	<p><b>i Cada uno a su manera! – Situación de aplicación</b></p> <p>Invito a realizar la poción del “Sabio loco” que está en la página <b>83</b> de tu libro de matemáticas, Ayúdale al Científico... Escribe tu razonamiento y diviértete. (No olvides desarrollar todos los puntos de la hoja)</p>	<p><b>Comparte el resultado del experimento matemático</b></p> <p>Comenta con tus compañeros por el grupo de WhatsApp tus resultados del experimento y compáralos</p>
<b>Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Revisión de las actividades por parte del docente</li> <li>✓ 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.</li> <li>✓ Valoración de las dinámicas realizadas</li> <li>✓ Apreciación de las evidencias fotográficas de cada actividad desarrollada por los estudiantes</li> </ul>	
<b>Bibliografía</b>	DBA de matemáticas 4°	