

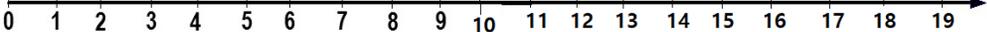
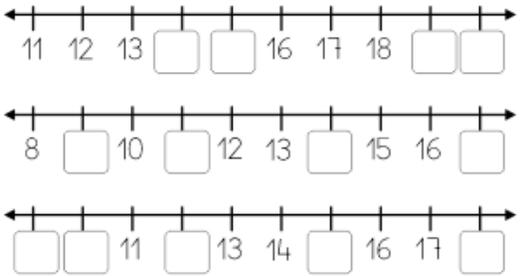


INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: MATEMÁTICAS	Grado: PRIMERO
Contenido: SUMA EN LA RECTA NUMÉRICA	Guía No. 4
Aprendizaje: Identifica los usos de los números (como código, cardinal, medida, ordinal) y las operaciones (suma y resta) en contextos de juego, familiares, económicos, entre otros.	
Saberes previos: conteos ascendentes y descendentes, seriación, números ordinales y recta numérica	

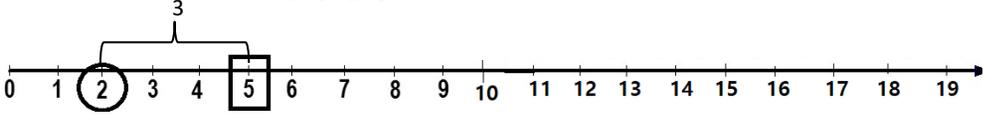
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	<p>Cordial saludo a todos los estudiantes y padres de familia del grado primero</p> <p>En esta oportunidad desarrollarás una guía de clases donde aprenderás a realizar operaciones y resolución de problemas a través de la recta numérica.</p> <p>Para iniciar te invito a hacer una recta numérica en el piso, o en una hoja y ubícate en ella, pídele a tus padres o hermanos que te ayuden, dándote una cantidad para ubicarla en la recta numérica. Por ejemplo: -Ubícate en el nueve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué números están antes de llegar al nueve? - ¿Para llegar al 15, debes pasar antes por qué números? - ¿Después del seis, qué números hay?  <p>Ahora, realiza el siguiente ejercicio. Completa la recta numérica con los números que faltan.</p> 	<p>Herramientas tecnológicas</p> <p>Guías</p> <p>Cuadernos</p> <p>Lápices</p> <p>Borrador</p> <p>Sacapuntas</p> <p>Hojas de block</p>	<p>Expresa de forma oral o escrita el uso de los números en contextos de la vida diaria.</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: MATEMÁTICAS		Grado: PRIMERO	
Contenido: SUMA EN LA RECTA NUMÉRICA		Guía No. 4	
Aprendizaje: Identifica los usos de los números (como código, cardinal, medida, ordinal) y las operaciones (suma y resta) en contextos de juego, familiares, económicos, entre otros.			
Saberes previos: conteos ascendentes y descendentes, seriación, números ordinales y recta numérica			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	<p>Después de recordar y realizar los ejercicios en la recta numérica; haz clic en el siguiente enlace y mira el video: https://www.youtube.com/watch?v=v46n6vy1enY</p> <p>El anterior video nos muestra como sumar números enteros en la recta numérica; una estrategia muy sencilla y fácil.</p> <p>Después de revisar el video:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escribe en tu cuaderno de matemáticas el siguiente concepto: <ul style="list-style-type: none"> - Sumar en la recta numérica es una estrategia muy sencilla, para representar la suma, debemos colocarnos en el cero y avanzar la cantidad que te sugieran, luego agregar la siguiente" - Representa en tu cuaderno: Tienes dos dulces, y María comparte contigo tres. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2 que tú tienes</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3 que comparte María</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <p>En el círculo está encerrado el número dos, que son los dulces que tú tienes y el corchete muestra los tres que te compartió María; siendo así llegas al número cinco (5). Es decir que $2 + 3 = 5$</p>	<p>Herramientas tecnológicas</p> <p>Cuaderno</p> <p>Lápices</p> <p>Borrador y sacapuntas</p>	<p>Describe y cuantifica situaciones con números en diferentes contextos</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: MATEMÁTICAS		Grado: PRIMERO	
Contenido: SUMA EN LA RECTA NUMÉRICA		Guía No. 4	
Aprendizaje: Identifica los usos de los números (como código, cardinal, medida, ordinal) y las operaciones (suma y resta) en contextos de juego, familiares, económicos, entre otros.			
Saberes previos: conteos ascendentes y descendentes, seriación, números ordinales y recta numérica			
Fases		Actividades	
Cierre	Dinámicas	Individual	Grupal
		<p>Pongamos a prueba cuánto has aprendido de sumar en la recta numérica. Realiza el siguiente ejercicio</p> <p>$3 + 4 = \square$</p> <p>$6 + 2 = \square$</p>	<p>Juego con dados: dibuja una recta numérica en medio pliego de papel (periódico o bond) sino tienes papel, dibújala en el piso. Busca unos dados y lánzalos; avanza en la recta numérica la cantidad que marca el dado; escribe esa primera cantidad en una hoja. Luego lánzalo otra vez y avanza la cantidad que marca el dado; no olvides escribir la cantidad en la hoja colocando entre los dos números el signo +, y al final del último número el signo =. Ejemplo: $6 + 3 =$</p> <p>Puedes hacer esta actividad con el juego la escalera. (Solo si lo tienes en casa o te es fácil conseguirlo)</p>
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		Realiza el siguiente ejercicio: Crea cinco sumas utilizando la recta numérica	
Bibliografía		https://www.youtube.com/watch?v=v46n6vy1enY Contenidos Colombia aprende	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS
GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-Fo2o
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: MATEMÁTICAS		Grado: PRIMERO	
Contenido: RECTA NUMÉRICA		Guía No. 3	
Aprendizaje: Identifica los usos de los números (como código, cardinal, medida, ordinal) y las operaciones (suma y resta) en contextos de juego, familiares, económicos, entre otros.			
Saberes previos: conteos ascendentes y descendentes, seriación, números ordinales			
Fases		Actividades	
		Individual	Grupal
Cierre	Dinámicas		
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)	Resuelve las sumas utilizando la recta numérica		
	$8 + 4 =$		$2+2 = \square$
	$7 + 6 =$		$3+2 = \square$
	$10 + 5 =$		$3+3 = \square$
	$9 + 7 =$		$2+2 = \square$
Bibliografía	https://www.youtube.com/watch?v=v46n6vy1enY Contenidos Colombia aprende		