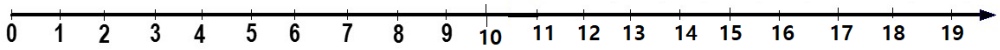
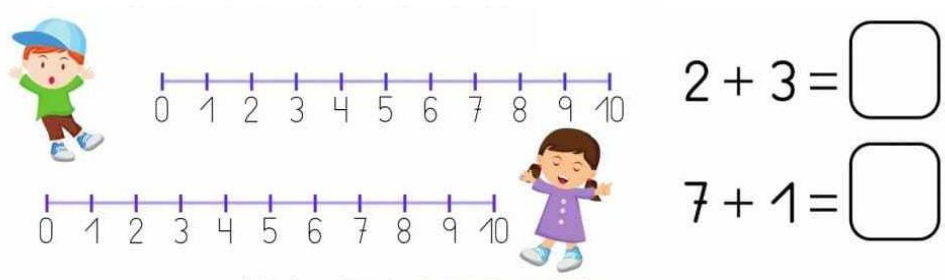
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

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

Asignatura: MATEMÁTICAS	**Grado: PRIMERO**
Contenido: RESTA EN LA RECTA NUMÉRICA	**Guía No. 5**
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, recta numérica, suma en la recta numérica	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	Cordial saludo a todos los estudiantes y padres de familia del grado primero En esta oportunidad desarrollarás una guía de clases donde aprenderás a realizar operaciones y resolución de problemas a través de la recta numérica. Para iniciar te invito a hacer una recta numérica y realiza dos operaciones de suma aprendidas la guía anterior. Pídeles a tus padres que te ayuden dándote las cantidades que va a sumar.  Ahora, realiza el siguiente ejercicio.  	Herramientas tecnológicas Guías Cuadernos Lápices Borrador Sacapuntas Hojas de block	Expresa de forma oral o escrita el uso de los números en contextos de la vida diaria.

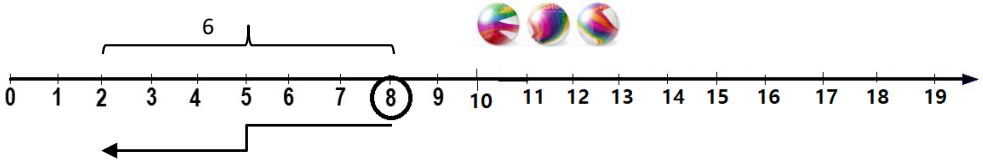
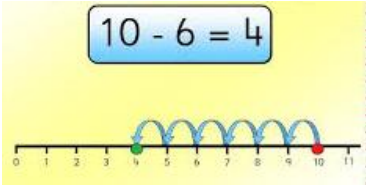
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

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

Asignatura: MATEMÁTICAS	**Grado: PRIMERO**
Contenido: RESTA EN LA RECTA NUMÉRICA	**Guía No. 5**
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, recta numérica, suma en la recta numérica	

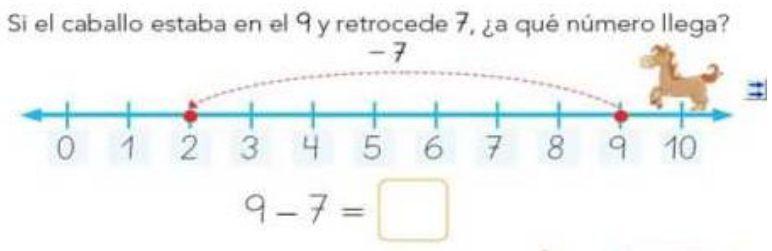
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	Después de recordar y realizar los ejercicios de sumas en la recta numérica; haz clic en los siguientes enlaces y mira los videos: https://www.youtube.com/watch?v=0I_lOMqaPCc https://www.youtube.com/watch?v=g8wIH82lfdw El anterior video nos muestra como restar números enteros en la recta numérica; una estrategia muy sencilla y fácil. Después de revisar el video: **1. Escribe en tu cuaderno de matemáticas el siguiente concepto:** - Restar en la recta numérica es una estrategia muy sencilla. Para representar la resta, debemos colocarnos en el cero y colocarte en la primera cantidad que te sugieren; y luego retrocede las posiciones que se te solicitan" - Representa en tu cuaderno: Tienes 8 canicas y tú hermano te quita 6. Tienes 8 canicas  En el círculo está encerrado el número ocho, que son las canicas que tú tienes y el corchete muestra los seis que te quitó tu hermano; siendo así llegas al número dos (2). Es decir que 8 – 6 = 2 Mira este ejemplo: 	Herramientas tecnológicas Cuaderno Lápices Borrador y sacapuntas	Describe y cuantifica situaciones con números en diferentes contextos

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

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

Asignatura: MATEMÁTICAS			**Grado: PRIMERO**
Contenido: RESTA EN LA RECTA NUMÉRICA			**Guía No. 5**
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, recta numérica, suma en la recta numérica			
Fases		**Actividades**	
		Individual	**Grupal**
Cierre	**Dinámicas**	**Pongamos a prueba cuanto has aprendido de restar en la recta numérica. Realiza el siguiente ejercicio**  	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; ubícate en el número que salió en el dado; ahora retrocede la cantidad que te da el otro dado (trata que sea menor que el primero) Puedes hacer el salto de la ranita, sobre la recta numérica, retrocediendo las cantidades que te da tu mamá o papá.
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación		**<u>Realiza el siguiente ejercicio</u>. Crea cinco restas utilizando la recta numérica**	
Bibliografía		https://www.youtube.com/watch?v=0I_lOMqaPCc https://www.youtube.com/watch?v=g8wIH82lfdw Contenidos Colombia aprende	

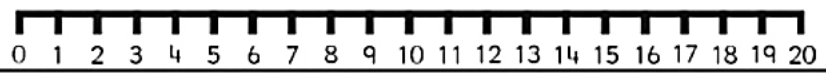
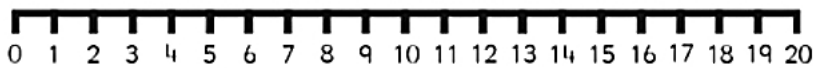
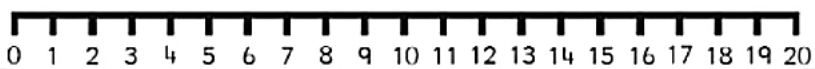
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

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

Asignatura: MATEMÁTICAS			**Grado: PRIMERO**
Contenido: RESTA EN LA RECTA NUMÉRICA			**Guía No. 5**
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, recta numérica, suma en la recta numérica			
Fases		**Actividades**	
		Individual	**Grupal**
Cierre	**Dinámicas**		
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación		**Realiza en tú cuaderno los siguientes ejercicios:**	
Bibliografía		https://www.youtube.com/watch?v=0I_lOMqaPCc https://www.youtube.com/watch?v=g8wIH82lfdw Contenidos Colombia aprende	

10 - 6=	
12 - 4=	
14 - 7=