INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

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

Asignatura: NATURALES	**Grado: 3º**
Contenido: Fuerza y Movimiento.	
Aprendizaje: Comprende que son y como se caracterizan el movimiento y la fuerza.	
Saberes Previos: La materia.	

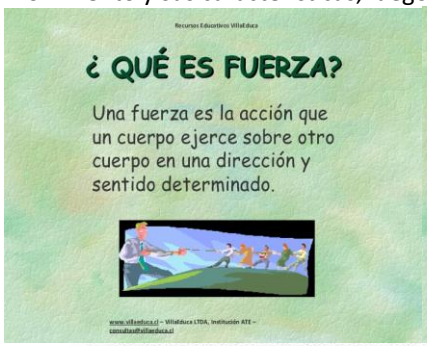
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
INICIO	Saludos apreciados padres de familia y estudiantes. Seguimos con nuestro trabajo y formación de estudiantes Sanluquistas en familia. En esta guía de aprendizaje identificaras la fuerza y el movimiento. Observa la siguiente imagen y responde en tu cuaderno de naturales las siguientes preguntas: **1. ¿Qué observas en la imagen?** **2. ¿Observas algún movimiento?** **3. ¿Hay alguien haciendo fuerza en la imagen?** **4. ¿Los niños en el columpio hacen fuerza o movimiento?**	Cuaderno de naturales, recursos tecnológicos, textos, preguntas abiertas.	Reconoce que el movimiento y la fuerza son hechos que experimentamos a diario.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

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

Asignatura: NATURALES			**Grado: 3º**
Contenido: Fuerza y Movimiento.			
Aprendizaje: Comprende que son y como se caracterizan el movimiento y la fuerza.			
Saberes Previos: La materia.			
Fases	**Actividades**	**Recursos**	**Desempeños**
Desarrollo	Después de haber observado la imagen, conocerás los conceptos de fuerza y movimiento y sus características, luego realiza la siguiente actividad en tu cuaderno:  **1. ¿Qué pasa en cada dibujo al aplicar fuerza? Relaciona las columnas.** • **El objeto cambia de forma.** • **El objeto cambia de dirección.** • **El objeto se pone en movimiento.** • **El objeto se para.**	Cuaderno de naturales, recursos tecnológicos, textos, preguntas abiertas.	Reconoce que el movimiento y la fuerza son hechos que experimentamos a diario.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

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

Asignatura: NATURALES			**Grado: 3º**
Contenido: Fuerza y Movimiento.			
Aprendizaje: Comprende que son y como se caracterizan el movimiento y la fuerza.			
Saberes Previos: La materia.			
Fases		**Actividades**	
		INDIVIDUAL	**GRUPAL**
CIERRE	DINAMICA	Ahora realiza la siguiente actividad en tu cuaderno de naturales con ayuda de tus padres: **Menciona 3 ejemplos en los cuales emplees fuerza y 3 en los cuales emplees movimiento y explica la diferencia entre fuerza y movimiento.** ***¡Mucha suerte!***	
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación		¿Cómo te pareció la temática? ¿Tuviste alguna dificultad para realizarla? Revisión de los talleres por parte de los docentes en línea. Conversación: Audios, videos de los estudiantes socializando la temática dada por medio del chat del grupo.	
Bibliografía		DBA de Naturales, Textos: “Casa de las ciencias naturales” Grado 3º E.D. Santillana. “Ciencias para pensar” Grado 3ª E.D. Norma Libros del Ministerio de Educación: multiayudas.com	