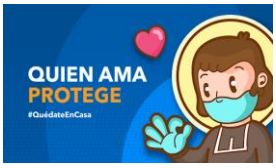
I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

GUÍA DE ESTUDIO



GUIA DE ESTUDIO 01

Área de	**Matemáticas- Tecnología**
Fraternidad de	**Tercero**

DOCENTE	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
Sandra Milena Rojas González	3209752856	smrojas@fmsnor.org

ESTANDARES DE APRENDIZAJE	
LOGRO:	MATEMATICAS: Construyo secuencias utilizando propiedades de los números y de las figuras geométricas. TECNOLOGIA: Reconozco la computadora como un recurso que facilita la realización de trabajos y posibilita la comunicación e implemento el uso de algunas de sus herramientas en diferentes actividades.
DBA:	**MATEMATICAS:** Describo y represento los aspectos que cambian y permanecen constantes en secuencias y en otras situaciones de variación. **TECNOLOGIA:** Identifico la computadora como artefacto tecnológico para la información y la comunicación, y la utilizo en diferentes actividades.
COMPETENCIAS:	MATEMATICAS: Resuelvo y formulo problemas en situaciones de variación proporcional TECNOLOGIA: Identifico la computadora como artefacto tecnológico para la información y la comunicación utilizándola en diferentes actividades
OBJETIVO:	Caracterización de situaciones de su diario vivir asociadas a cambio y a variación.

COMPONENTES METODOLÓGICOS	
EJE:	ASI SOY YO
CONCEPTOS RELACIONADOS:	**IDENTIDAD**: Las secuencias numéricas y geométricas poseen patrones, que permiten identificar sus elementos.
	CAMBIO: Algunas de nuestras características y las de nuestro entorno, sufren modificaciones que pueden ser cuantificadas. os conceptos
TEMA:	• Cambio y variación: Descripción de situaciones. • Hardware, Software

TIEMPO ESTABLECIDO DE ESTUDIO		
FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA CULMINACIÓN	TIEMPO PARA SU ESTUDIO
lunes, 8 de Febrero de 2021	viernes, 19 de Febrero de 2021	2 Semanas

VALOR DE LA SEMANA

AMOR A MARIA

La sencillez y naturalidad hicieron de la Virgen, en lo humano, una mujer especialmente atrayente y acogedora.
Nuestra madre es un ejemplo de sencillez y humildad, con ese amor que le tienes a tu mamá escríbale una carta expresándole todo el amor que le tienes.

GUÍA DE ESTUDIO 01

TEMA:	[1]**CAMBIO Y VARIACIÓN: DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES**

Para iniciar debes tener en cuenta que una situación de Cambio es aquella que representa variación en los elementos que lo conforman, puede AUMENTAR o DISMINUIR.

Vamos a ver algunos ejemplos de cambio y variación:

Cantidad: Pedro tenía 3 monedas y se compra 2 helados

[1] https://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/files_public/contenidosaprender/G_3/M/M_G03_U05_L05/M_G03_U05_L05_03_01.html

Cambio: pedro tiene más monedas y más helados.
Variación: La cantidad de helados AUMENTA, ya que pedro junto más monedas.
Entre más monedas tenga Pedro, más helados puede comprar.

Veamos otro ejemplo:

Tengo 10 gallinas, si una gallina pone 1 huevo por día. ¿Qué ocurre con la cantidad de huevos por día si se mueren 4 gallinas?

Cantidad: Tenia 10 huevos por día.
Cambio: Se mueren 4 gallinas.
Variación: La cantidad de huevos por día DISMINUYE, quedando así 6 Huevos por día.

[2]HARDWARE Y SOFTWARE

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

[2] http://roble or/teoria/teoria1.htm

EJERCICIOS DE PRÁCTICA

IDENTIFICA DEL GRUPO DE IMÁGENES ESCRIBIENDO UNA H SI ES HARDWARE Y UNA S SI ES SOFTWARE

PROFUNDIZA TUS CONOCIMIENTOS.

LIBRO VAMOS A APRENDER: Escriba en este espacio los contenidos que se van a trabajar del libro.]

RECUERDA SI TIENES ACCESO A INTERNET EN ESTOS SITIOS PUEDES COMPLEMENTAR TU CONOCIMIENTO:

COLOMBIA APRENDE
https://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/files_public/contenidosaprender/G_3/M/M_G03_U05_L05/M_G03_U05_L05_03_01.html

OTROS SITIOS WEB
https://www.youtube.com/watch?v=wDzxyxXPPPs

ORGANIZADOR GRÁFICO O RUTINA DE PENSAMIENTO

En el siguiente organizador gráfico o rutina de pensamiento deberás ubicar tú percepción, ideas, inquietudes y otras características, *que se consiguen al leer, repasar y analizar detalladamente esta GUIA DE ESTUDIO.*

Realiza la rutina de pensamiento 1,2,3 EL PUENTE, donde vas a escribir lo que antes pensabas del liderazgo, (cambio y variación) y (hardware y software).

Después de haber leído la guía de estudio y de haber participado en la actividad de liderazgo: “la alegría de ser líder” escribe los que aprendiste en el segundo recuadro.

Maristas NORANDINA
Champagnat te cuida/3
1 "En cualquier situación penosa, digamos siempre que se cumpla la santa voluntad de Dios." (Carta 036; al H. Domingo, el 6 de marzo de 1834)
2 "A menudo Dios logra sus propósitos a pesar de que se le juzga lejano o ausente." (Carta 004; al Pbro. Simón Cattet, en mayo de 1827)
3 Los cambios también nos permiten nuevas formas de solidaridad, hospitalidad, esta es la fuerza de la fe que libera el miedo y aviva la esperanza.
4 Mantén activa tu creatividad, piensa en positivo.
Adecúa tu espacio!
5 Que tenga luz natural, apartado del ruido y en orden.
6 Prepárate en caso de emergencia
#quedateencasa
www.fmsnor.org