**GUIA PEDAGÓGICA N°23 DE RETROALIMENTACIÓN. GRUPO 1** 

Escuela: Miguel de Azcuénaga CUE: 700045600

**Docente:** Yohana Soledad Villafañe

Grado: Cuarto Ciclo: Segundo Nivel: Primario

Turno: Tarde

<u>Título de la propuesta:</u> "Demuestro lo aprendido jugando"

# Contenidos:

**Matemática:** Numeración, situaciones problemáticas, Medidas de capacidad y longitud, Fracciones, Ángulos, Rectas, Triángulos **Ciencias Naturales**: Subsistemas del planeta Tierra. Sistema osteo-artro-muscular. Los materiales. Tecnología: Propiedades de los materiales.Ed. Física: Ejercitación de prácticas corporales.

## Indicadores de evaluación para la nivelación:

#### Área Matemática:

- -Resuelve cálculos de suma, resta, multiplicación y división.
- -Interpreta descomposiciones polinómicas de números naturales hasta el 100.000
- Interpreta los datos de problemas con medidas de capacidad.
- Utiliza medidas indicadas para construir triángulos.
- -Interpreta fracciones.

## **Área Ciencias Naturales**

- Identifica huesos, músculos y articulaciones en su propio cuerpo.
- -Identifica los subsistemas del planeta tierra e identifica la composición de la geosfera subsistema del planeta tierra.
- -Reconocer las propiedades de los materiales a través de una experiencia

#### **Educación Física:**

- Realiza las distintas actividades propuestas, en el tiempo estipulado y con una correcta técnica

#### Educación Tecnológica:

- Identifica las propiedades de los materiales mediante consignas referidas a las mismas.

**<u>Desafío:</u>** Elaborar un juego de mesa (bingo) con los temas abordados.

# **ACTIVIDADES**

## Día 1 -16/11 Matemática

**A-** ¡**Jugamos al bingo!** En una bolsa coloca las 5 bolillitas (del 1 al 5) saca cada una por turno, busca el numero en la actividad de abajo y resuelve el ejercicio. Luego busca el resultado de la operación en el cartón, táchalo y así hasta completar todo el cartón y ganar.

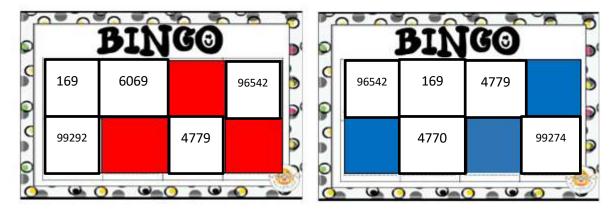
Será el ganador el que primero llene el cartón de forma correcta.

¿Qué cartón resultó tener todos los resultados el rojo o el azul?.....

1-Divide 845% 5=

2-Multiplica 867 x 7=

- 3- ¿Qué número es? 9D. de mil + 9 U. de mil + 200 c + 90 d + 2 u =? Escribe su nombre y descompone multiplicativamente.
- 4-Conmuta y resuelve: 1934 + 1845 + 1000 (Explica cómo lo resolviste)
- 5- ¿Cuál es el mayor número que puedo formar con los dígitos 4-5-2-9-6?



Ahora que jugaste al bingo, piensa otras variantes (actividades) para hacer otros cartones!! Recuerda uno es el que tiene los resultados correcto el otro no!

<u>Día 2: 17/11 Área Matemática y Ciencias Naturales</u>

- 1- Resuelve y pinta el resultado correcto: Una vaca produce 32 litros de leche por día ¿Cuántos litros de leche producirá en una semana?
  345 litros
  243 litros
  224 litros
- **2- A jugar con triángulos!!** Realiza en un papel y con ayuda de la regla, un cuadrado donde cada lado mida 4 cm, luego recorta y dobla por la mitad. ¿Cuántos triángulos tengo ahora? ¿Qué tipo de triángulos se formaron? Explica cómo son sus lados.

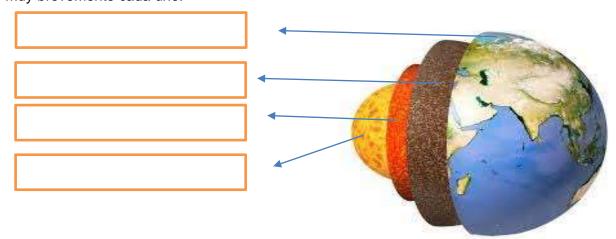
Toma otro papel y realiza un triángulo en el cual sus lados midan 3cm ¿Cómo se llama? ¿Cómo son sus lados en comparación con el trabajo realizado anteriormente?

#### **Área Ciencias Naturales:**

**3-**Completa el cuadro con el subsistema terrestre HIDROSFERA-GEOSFERA-ATMOSFERA-BIOSFERA-según los ejemplos que están en el cuadro

Ejemplos	Subsistema terrestre
ROCAS MINERALES	Ejemplo: Geosfera
LAGUNA,RIO,MAR Y OCEANO	
ÑANDÚ,GOLONDRINAS	
PALMERAS	
VOLCÁN	
AIRE	
NUBES	
TERREMOTOS	

4-Coloca los carteles da la GEOSFERA CAPA DE LA TIERRA donde correspondan en la imagen: **CORTEZA-MANTO-NUCLEO INTERNO-NUCLEO EXTERNO** luego explica muy brevemente cada uno.



## Día 3: 18/11 Área Ciencias Naturales-Matemática- Educación Física

¡Jugamos a poner en movimiento el esqueleto, los músculos y articulaciones!

- **1-**Pide ayuda a un adulto e indícale que te saque foto formando distintos ángulos y envía foto y explica por audio qué tipo de ángulo formaste.
- 2-Realiza con el trasportador un ángulo de 90°, otro de 45° y uno de 120° y explica por audio qué tipo de líneas usaste para su construcción (Paralelas, perpendiculares u oblicuas).
- **2-** ¿Qué pasaría si a esos ángulos le agregas una línea para unir sus lados, qué tipo de triángulos se forman? Explica por audio y fotos lo realizado.

#### ¡EL JUEGO DE LA OCA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA!

**3-**El juego de la oca es un juego muy divertido y a partir de él podremos trabajar diferentes capacidades motoras. Para este juego van a necesitar un dado y el tablero (pueden imprimirlo o dibujarlo) que está al final de la actividad.

<u>REGLAS:</u> Deben lanzar el dado e ir avanzando según el número que les toque, cada casillero tiene un desafío, cada vez que caen en uno, deben cumplirlo... ¡no vale hacer trampa!

-El primer jugador en llegar al casillero de la medalla es el ganador. Deben llegar justo con el número... por ejemplo, si están en el 9, tiran el dado y sacan 2, ¡ganaron!

# ¿ESTAS LISTO? TOMA UN DADO, TÍRALO... ¡Y A JUGAR! DESAFÍO-CUENTAME POR AUDIO CÓMO LO RESOLVISTE

- 1- Realizar trote durante 5 minutos
- 2-Realizar 10 saltos coordinando brazos y



piernas



- 3-Realizar 25 dorsales
- 4-Realizar zigzag haciendo dribling con una pelota.
- 5- Pozo: si caes en el pozo, debes empezar desde la casilla INICIO
- 6-Apilar 5 objetos de la casa, uno encima del otro. Ahora debes derribarlo con una pelotita a una distancia de 4 metros.
- 7-Realizar 3 series de 20 abdominales. Pausa 1 min.
- 8-Saltar la soga durante 40 segundos. 3 veces.
- 9-Realiza 5 pases de hombro con algún familiar, luego izquierda)



10-Confecciona tu propio Juego de la Oca, realizando los ejercicios que trabajamos durante todo el año. Deben ser distintos a los planteados en esta guía.

Los casilleros debes realizarlos con distintos triángulos.



#### Día 4: 19/11 Matemática y Ciencias Naturales

## Matemática:

**1- A Jugar con medidas!** ¿Con cuántos vasos de ¼ (que equivalen a 25 cm³) se puede llenar una jarra de dos litros?

¿Con cuántos vasos de ½ litro (que equivalen a 500cm³) puedo llenar una jarra de 2

Litros? ¿Y una jarra de 3litros? Espero foto y audio explicando.

#### Ciencias Naturales ¡Nos dibujamos!

**2-**Te propongo que sobre papel afiche u otro papel te dibujen y luego coloques el nombre de 3 músculos, 3 articulaciones y 4 huesos. Envía foto y explica cómo te diste cuenta donde ubicar cada uno.

<u>Día 5: 20/11 Ciencias Naturales -Educación Tecnológica-Matemática</u>

<u>EDUCACIÓN TECNOLÓGICA</u> <u>TEMA:</u> Materiales

<u>CONTENIDO</u>: Exploración acerca de las propiedades mecánicas de los materiales tales como: dureza, plasticidad, flexibilidad, entre otras.

## **ACTIVIDADES:**

Si miras a tu alrededor, veras que muchos de los objetos que nos rodea se usan para diferentes fines: por ejemplo, el cuaderno en que realizas tu tarea, tus lápices, una silla etc. Cada uno de esos objetos los puedes diferenciar por su color, aspecto o uso que le das. El aspecto y comportamiento de estos materiales frente a fenómenos externos como el calor, los golpes, etc., forman un conjunto de propiedades. Algunas de ellas son: dureza, conductividad, resistencia, etc.

- 1- ¡Resuelve la siguiente sopa de letras! La cual tiene relación a las propiedades de los materiales, puedes encontrar las palabras en forma horizontal y vertical.
  - Cada una de las siguientes consignas, responde a una palabra.
  - a) Se rompen si tratamos de cambiar su forma.
  - b) Se puede deformar, pero recupera de nuevo su forma.
  - c) Se rompe con facilidad al golpear.

D	Υ	N	М	T	R	Α	N	S	L	U	C	- 61	D	0
w	Н	С	К	R	L	s	F	U	0	Р	Q	s	G	L
С	V	н	A.	A	Q	N	М	ă	В	Ŀ	Α	N	D	0
Α	D	F	4	s	Q	R	Υ	গ্ৰ	0	Р	Ñ	М	Ñ	1
R	U	٧	В	Р	N	F	G	T	ī	Р	Т	D	G	М
A	R	С	Z	Α	G	J	L	W	D	N	F	٧	Q	Р
A	0	Α	В	R	Į.	G	9	D	0	S	L	s	Т	E
Х	Υ	U	С	E	Ñ	٧	N	М	Р	А	Ε	٧	1	R
С	G	М	s	N	Q	В	В	Ε	Α	G	х	В	Ñ	М
T	N	F	В	T	Α	М	٧	w	С	Q	į,	w	0	E
Ε	٧	Q	Υ	E	F	С	Р	Y	0	U	В	E	R	Α
С	w	R	4	0	Р	Z	ì	E	Т	N	L	G	U	В
F	R	Α	G	Т	L	С	L	В	R	М	Е	D	Е	Ľ
U	Y	Т	3	С	0	N	D	U	С	Т	О	R	S	E

- d) Puede ser rayado con una uña o lápiz.
- e) No se raya fácilmente.
- f) No permite el paso de la luz.

- g) Se puede ver a través de él.
- h) No permite el paso del agua.
- i) La electricidad puede pasar a través de él.

# 2-Explica con tus palabras:

¿Es importante tener en cuenta las propiedades de un material al fabricar los distintos productos? ¿Por qué?

## **Ciencias Naturales:**

¿Qué pasa en esta experiencia? Explica

3--Si tengo una cuchara de metal, otra de plástico, otra de madera y las coloco dentro de una taza con agua hirviendo y controlo el tiempo que me piden en el cuadro ¿Qué pasa?

ana taza ooi	r agaa riii s	nondo y oo		ipo que ii	io piacri cri cr cac	adio 2 ddo p	aoa.				
Cucharas	¿Qué p	¿Qué pasa si las quiero sacar a los 10 minutos?¿Cual está más caliente?									
metal											
madera											
plástico											
¿Qué	pasa	si	las	quiero	sacar	con	la				
mano?											
4-Completa	el cuadro	con los obje	etos que te r	odean en	casa.						
MADERA	PLA	PLASTICO			PAPEL	TELA					
<u>Matemática</u>	<u>:</u>										
5-A-Resuelv	e Si con ι	ına botella	de 1Litro de	leche se	llenan 6 tazas ¿	,Cuántas taz	zas se				
llenan con 2	litros y 1/2'	? Dibuja, ex	plica y envía	a foto.							
B-Pinta lo s	solicitado	y escribe	su nombre	ي ¿Qué p	arte quedó sin p	intar, repres	éntalo				

Δ\_1/2

en fracción y di la

B- 4/8

parte no pintada es mayor o menor?

C-5/10

Enviaré un formulario de google por whapsaap, para seguir aprendiendo con los temas de la guía! ¡SUERTE MIS PEQUEÑOS GENIOS!

**DIRECTORA: SONIA PERONA**