Guía Pedagógica Nº 1

Título: Conociendo el Sistema Solar

<u>Desafío</u>: "Confeccionar una maqueta del Sistema Solar utilizando elementos reciclados y explicarla en clase."

Propósitos:

- Promover y brindar situaciones que impliquen la resolución de actividades mediante la utilización de textos expositivos..
- Explorar relaciones numéricas utilizando la numeración hasta el billón.
- Observar y conocer características del Sistema Solar.

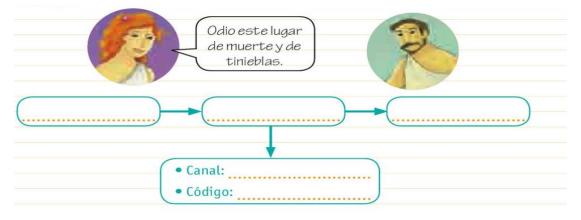
CRITERIOS E INDICADORES:

- Leer y comprender diferentes textos expositivos y utilizar la lectura para ampliar sus conocimientos, y conseguir diferenciar párrafos y oraciones:
 - Lee, comprende y narra textos expositivos.
 - Identifica la estructura y elementos, párrafos y oraciones en el texto.
 - Reconoce elementos de la comunicación y variedad lingüística.
 - Reflexionar y aplicar lo relacionado sobre el sistema, norma y uso de la lengua.
 - . Escribe y clasifica sustantivos abstractos.
 - -Identifica y aplica algunas convenciones ortográficas propias del sistema referidas a nv y mb.
- Utilizar números naturales a través de su designación oral y representación escrita.
 - Escribe números hasta 1.000.000.000, con regularidades y oración aritmética.
 - . Identifica el valor posicional de cifras dadas
 - Comprende el valor de la numeración.

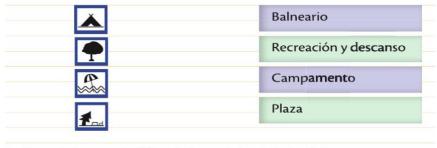
-Identificar los componentes del sistema solar

Actividades **Día 1 Lengua**. Tema: La comunicación

 Observa la ilustración y completa el esquema con los componentes de la comunicación.



2) Une con flechas las señales de tránsito y su expresión verbal. Luego responde:



- ¿De qué clase es el código de las señales de tránsito?
- 3) Busca, recorta y pega distintas situaciones comunicativas e identifica los componentes.

Lengua- Ciencias sociales.

- 1) Leemos nuevamente el texto "el Sol" y realizamos las actividades.
- 2) Marca los párrafos y enuméralos, luego explica brevemente de qué trata cada uno.

Matemática

1. Lean la tabla y resuelvan.

CONTINENTE	CANTIDAD DE HABITANTES
ÁFRICA	1.113.300.000
AMÉRICA	1.070.100.000
ASIA	4.336.700.000
EUROPA	788.900.000
OCEANÍA	37.500.000

- a) Escribe como se lee la cantidad de habitantes que hay en cada continente.
- b) ¿Cuál es el continente con mayor cantidad de habitantes? ¿Y el de menor cantidad?
- c) ¿Cuál es la diferencia en cantidad de habitantes entre Europa y Oceanía? ¿Y entre África y América?

Estimen la cantidad de habitantes que hay en el mundo.

<u>Día 2</u> Tema: Ortografía: uso de b y v

1) Subraya el nombre correcto de los siguientes dibujos.







bentilador ventilador



vurro burro

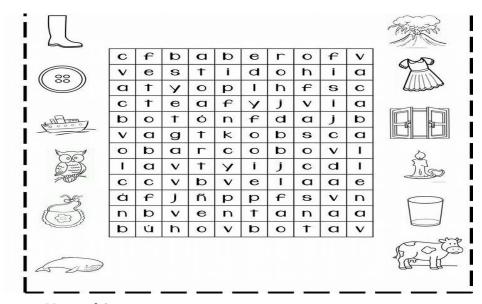


globos glovos

2) Completa las siguientes palabras escribiendo la b o v según corresponda.

аса	olcán	_erdada	aso uas
cale	temlor	tala	timre
iolín	aena .	íora	somrero
estido	niee	lomriz	ela

3) Encuentra el nombre de las siguientes imágenes.

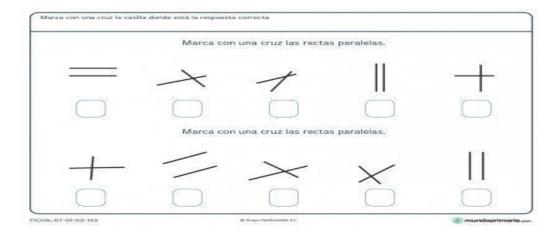


Matemática

1) Lean atentamente y resuelvan.

Gaby se hizo socio de un club para poder ir a ver los partidos que juega su equipo local.

- a) Si su número de socio es 0072999 ¿Cuál será el número de Angie que se inscribió justo después?
- b) Con la cantidad de cifras que puede tener un número de socio ¿Cuántas personas se pueden inscribir?
- c) ¿Cuántas personas más se tienen que inscribir para que un socio tenga el número 0.100.000? ¿y para que tenga el número 1.000.000?
- 1) Observa con atención y realiza las actividades propuestas.



Ciencias Naturales -Lengua

1) Lee el siguiente texto, marca las palabras que desconozcas, extraelas y busca su siginificado en el diccionario.

¿QUÉ SON LOS SISTEMAS PLANETARIOS?

Las estrellas que forman el Universo no se encuentran aisladas, sino que se agrupan de a millones debido a la fuerza de atracción gravitatoria que existe entre ellas: así forman las galaxias. Todas se mueven en el espacio a grandes velocidades, como también lo hacen todos los astros del Universo.

Muchas estrellas están acompañadas de planetas, polvo y gas, y forman los llamados sistemas planetarios.

Los científicos clasifican los **cuerpos** que constituyen el Universo en dos grupos: los astros que generan luz e iluminan el Universo, como las estrellas, y los astros que no generan luz. Sin embargo, éstos últimos brillan si son iluminados por las estrellas. Dentro del primer grupo se incluye el **Sol**, que es la estrella más cercana a nosotros. La **Tierra** pertenece al segundo grupo, así como también el resto de los planetas y cometas.

El **Sistema Solar** es un sistema planetario y está formado por una única estrella, el Sol, y otros cuerpos opacos que giran a su alrededor: planetas clásicos, planetas enanos, satélites, asteroides, cometas, polvo y gas.

El Sol, junto con todo el Sistema Solar, forma parte de una galaxia de forma espiralada llamada **Vía Láctea**.

¿QUÉ POSICIÓN OCUPA LA TIERRA EN EL SISTEMA SOLAR?

Hasta el siglo XVI se pensaba que la Tierra estaba quieta en el centro del Universo y que el Sol y el resto de los planetas giraban alrededor de la Tierra. Esta teoría, llamada geocéntrica, había sido propuesta, en el siglo II, por el astrónomo griego Tolomeo. Pero lo cierto es que la Tierra no está en el centro del Universo, ni está inmóvil (aunque, desde ya, nadie lo sabía por ese entonces). A medida que las observaciones astronómicas avanzaron, el sistema de Tolomeo no pudo explicar muchos fenómenos astronómicos.

En el siglo XVI, el astrónomo polaco **Nicolás Copérnico** hizo muchas investigaciones y, en 1543, publicó la gran obra de toda su vida: *Sobre las revoluciones de los astros celestes*, donde proponía que la Tierra no estaba en el centro del Sistema Solar, sino que giraba con el resto de los planetas alrededor del Sol. A esta teoría se la llamó **heliocéntrica**.

Ya en el siglo XX, con los registros espaciales de naves y sondas, pudo comprobarse desde el espacio que la Tierra y los demás planetas giran alrededor del Sol.

- 2)- Teniendo en cuenta la lectura previa del texto responde:
- -¿Cuáles son los astros que generan su propia luz?
- -¿Qué astros son iluminados?¿Por quién?
- -¿De qué están formados los sistemas planetarios?
- -Lo que descubriste hoy sobre el sistema solar, es lo mismo que se pensaba en el siglo XVI?¿Qué se decía en ese entonces?
- 3)- Lee y encierra en un círculo la letra de la alternativa correcta:
- -En relación con las orbitas de los planetas, señala cuál de estas afirmaciones es verdadera:



- a- Los planetas que están más cerca del sol, demoran menos tiempo, en girar en torno a él.
- b- Todos los planetas demoran el mismo tiempo en girar en torno al sol.
- c- Los planetas se mueven alrededor de la tierra, siguiendo una órbita elíptica.
- d- Los planetas cambian su órbita permanentemente dentro del sistema solar.
- -El planeta más grande del sistema solar es:
- a-Plutón. b- Mercurio. c- Júpiter. d- Tierra.
- -El planeta más pequeño del sistema solar es:
- a- Plutón. b- Mercurio. c- Júpiter. d- Tierra

ÁREA TECNOLOGÍA

Propósito: Propiciar espacios para la reflexión de cómo ha evolucionado la vida del hombre y su vida social gracias a los aportes de la tecnología.

Actividades:

- 1- Recuerda lo visto anteriormente en clases
- 2- Ubica cada producto tecnológico según lo utilicen las personas para solucionar problemas

LOS PRODUCTOS TECNOLÓGICOS

Un **producto tecnológico** es cualquier objeto creado por el ser humano para satisfacer sus necesidades y mejorar su calidad de vida.

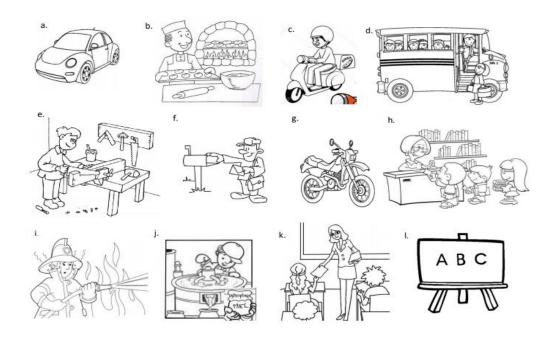
Tu libro, tu cuaderno, tu silla, tu mesa, tu reloj, tu ropa... son ejemplos de productos tecnológicos. Un producto tecnológico puede estar formado por una o más piezas elaboradas con materiales distintos.

Salón	comedor	cocina	baño	garage	balcón

3- Copia la siguiente tabla en el cuaderno y complétala escribiendo los objetos tecnológicos que ha inventado el hombre para resolver las siguientes necesidades: por ejemplo para conseguir alimento y poder elaborarlos fabricó utensilios de cocina.

Necesidad	Inventos u objetos tecnológicos
Conseguir los alimentos	
Conseguir agua potable	
Tener un lugar para vivir	
Desplazarse de un sitio a otro	
Comunicarse a distancia	

4- Observa las siguientes imágenes y escribe al pie de cada una de ellas, cuáles representan bienes, cuáles procesos y cuáles servicios. Lee las anotaciones que tienes en tu cuaderno donde dice que **bienes** (es lo tangible, se ve y se toca), **servicios** (son suministros, agua, energía, gas, línea de teléfono), **procesos** (son etapas, pasos que se siguen antes de lograr un determinado producto, por ejemplo para lograr milanesas, debo aplicar un proceso)





GUÍA Nº 1 1º SEMANA

PROPÓSITOS Plantear situaciones motrices y lúdicas que permitan al niño elaborar múltiples posibilidades de acciones para la resolución de problemas sin elementos.

INDICADORES DE EVALUACIÓN: * Ajusta sus posibilidades físicas y sus capacidades de movimientos a las actividades físicas.

ACTIVIDADES DE DESARROLLO.

- 1-Entrada en calor (como practicamos en clases presenciales)
- 2- Trotar 6 metros, saltar con pie derecho y caer con los dos pies juntos, luego repetir el ejercicio con pie izquierdo. Repetir el ejercicio 3 veces con cada pie.
- 3-Elongar e hidratarse.

EQUIPO DE CONDUCCIÓN: CLAUDIA REINOSO- PEDRO BICENTELA-EDIT MARTINEZ