



PLAN DE MEJORAMIENTO – CIENCIAS NATURALES

NOMBRE: _____CURSO: _____

Actividad

1)laboratorio de Sombras y luz

Materiales: Linterna, objeto pequeño y pared blanca.

Instrucciones:

1. Coloca el objeto frente a la linterna.
2. Acerca y aleja el objeto de la fuente de luz.
3. Observa cómo cambia su sombra.
4. Dibuja dos situaciones y escribe qué ocurrió.

Pregunta: ¿Cuándo se hizo más grande la sombra? ¿Por qué?

2) El estudiante debe buscar en su casa 5 fuentes de luz natural y 5 fuentes de luz artificial.
Después completa la siguiente información indicando lo que encontró:

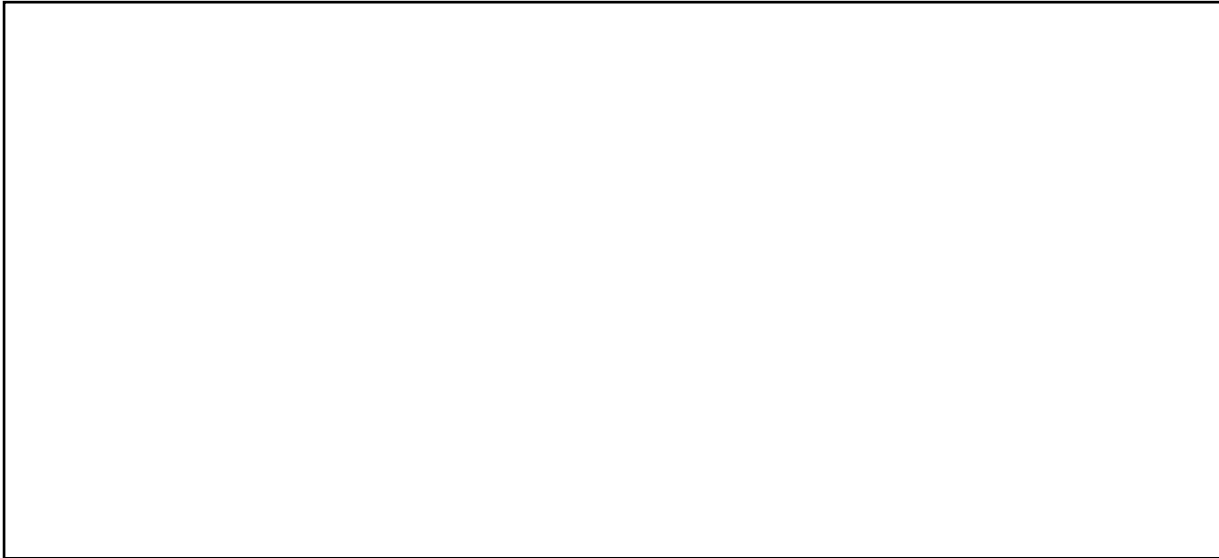
Luz natural	Luz artificial
Sol	Bombillo
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Escribe las diferencias entre luz artificial y luz natural.

3) Con las manos o figuras recortadas, crea un pequeño teatro de sombras utilizando una linterna.
Inventar una historia corta de 5 líneas, dibujar los personajes y representar cómo se forman sus sombras.



CANAL DE
WHATSAPP



4) Observar una imagen del cuerpo humano y completar:

- El **sistema óseo** está formado por _____.
- Los huesos nos ayudan a _____.
- Los **músculos** nos permiten _____.
- El sistema óseo y el muscular trabajan juntos para _____.

Realizar un dibujo del cuerpo humano y señalar **5 huesos y 5 músculos**.

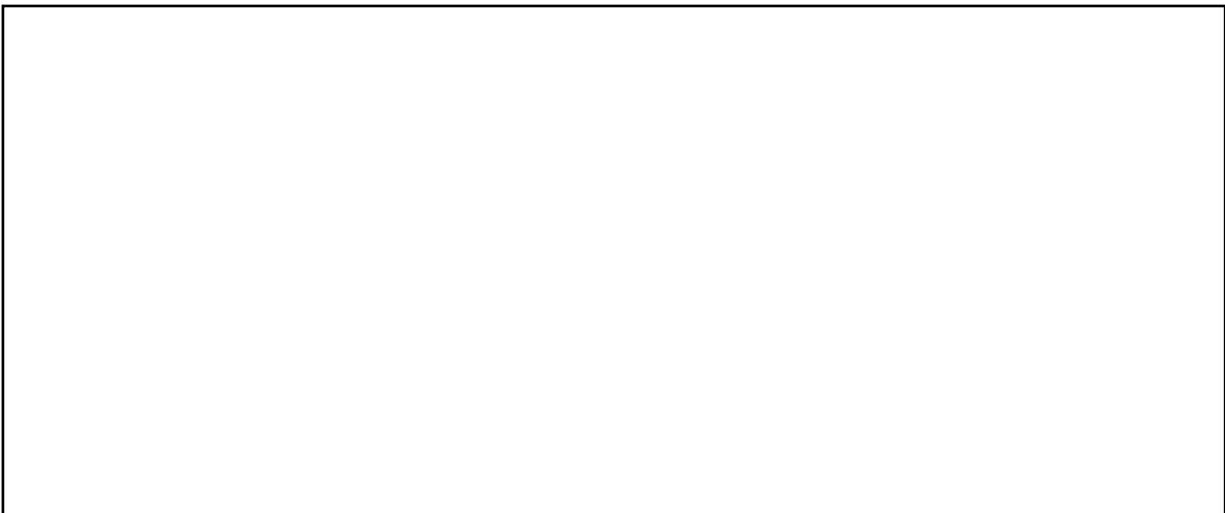
5) Ordena las siguientes partes del sistema digestivo según el recorrido de los alimentos:

estómago – boca – intestino grueso – esófago – intestino delgado

Luego responde:

1. ¿Dónde comienza la digestión?
2. ¿Qué función cumple el estómago?
3. ¿Qué sucede en los intestinos?

Elaborar un dibujo del sistema digestivo y colocar correctamente sus nombres.



CANAL DE
WHATSAPP



COLEGIO JOSÉ FRANCISCO SOCARRAS I.E.D
"Ciudadanos activos y competentes para el liderazgo y la transformación social"

RUBRICA TRIMESTRE				
CRITERIOS A EVALUAR	BAJO (15-64)	BÁSICO (65-79)	ALTO (80-89)	SUPERIOR (90-100)
Demuestra conocimiento frente a los conceptos de luz y sombra	Se le dificulta demostrar conocimiento frente a los conceptos de luz y sombra	Demuestra algún conocimiento frente a los conceptos de luz y sombra	Demuestra conocimiento frente a los conceptos de luz y sombra	Demuestra conocimiento frente a los conceptos de luz y sombra
Describe e identifica las características de los sistemas del cuerpo humano	Se le dificulta describir e identificar las características de los sistemas del cuerpo humano	Describe algunas características de los sistemas del cuerpo humano	Identifica las características de los sistemas del cuerpo humano	Describe e identifica las características de los sistemas del cuerpo humano
Comprende diferencia y caracteriza los cinco de los sistemas del cuerpo humano	Se le dificulta comprender diferencia y caracteriza los cinco sistemas del cuerpo humano	Caracteriza los cinco de los sistemas del cuerpo humano	Comprende y caracteriza los cinco de los sistemas del cuerpo humano	Comprende diferencia y caracteriza los cinco de los sistemas del cuerpo humano
Analiza, entiende y propone una solución a una problemática medioambiental que se le presenta.	Se le dificulta analizar, entiende y propone una solución a una problemática medioambiental que se le presenta.	Entiende y expresa una solución a una problemática medioambiental que se le presenta.	Entiende y propone una solución a una problemática medioambiental que se le presenta.	Analiza, entiende y propone una solución a una problemática medioambiental que se le presenta.



CANAL DE
WHATSAPP

**PLAN DE MEJORAMIENTO MATEMATICAS**

Multiplicación por una cifra.

- 1) Una tienda vende paquetes de galletas. Cada paquete tiene 8 galletas. Si una familia compra 6 paquetes, ¿cuántas galletas se lleva en total?

Un jardinero planta 9 flores en cada fila de un parque. Si completa 7 filas, ¿cuántas flores plantó en total?

- 2) Resuelve la siguiente operación de forma directa en tu cuaderno:

$$\begin{array}{r} 11 \quad 9.235 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

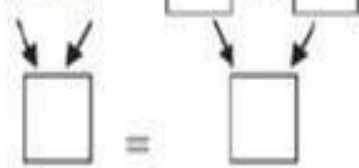
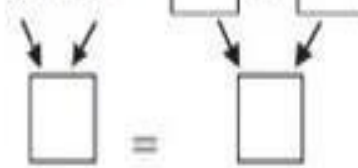
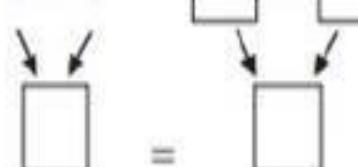
$$\begin{array}{r} 12 \quad 3.142 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \quad 7.149 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \quad 9.658 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

Propiedades de la multiplicación.

- 1) Propiedad Conmutativa: Si sabemos que $8 \times 5 = 5 \times 8$, completa la igualdad utilizando la misma propiedad:

$9 \times 4 = \square \times \square$  $\square = \square$	$9 \times 8 = \square \times \square$  $\square = \square$
$2 \times 4 = \square \times \square$  $\square = \square$	$4 \times 7 = \square \times \square$  $\square = \square$

- 2) Propiedad Asociativa: Si calculas $(3 \times 2) \times 5 = 3 \times (2 \times 5)$ Resuelve:



CANAL DE
WHATSAPP



$$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times (\square \times \square)$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \times \square = \square \times \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square = \square \end{array}$$

$$(3 \times 2) \times 9 = \square \times (\square \times \square)$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \times \square = \square \times \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square = \square \end{array}$$

Propiedad Distributiva resuelve

$$4 \times (8+2) = 4 \times \square + 4 \times \square$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ \square \times \square = \square + \square \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \end{array}$$

$$(9-2) \times 3 = \square \times \square - \square \times \square$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ \square \times \square = \square - \square \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \end{array}$$

3) Propiedad del Cero (Elemento Absorbente)

$3.456 \times 0 =$

$67.098 \times 0 =$

$387 \times 0 =$

$1'987.098 \times 0 =$

4) Propiedad número neutro

$3.456 \times 1 =$

$67.098 \times 1 =$

$387 \times 1 =$

$1'987.098 \times 1 =$

Múltiplos de un número

1) Colorea solo los múltiplos del número indicado

$M_7 = \{2, 13, 7, 21, 35, 14, 20\}$

$M_5 = \{10, 50, 9, 21, 30, 22, 3\}$

$M_2 = \{5, 11, 6, 8, 18, 20, 2\}$

$M_3 = \{3, 9, 30, 4, 15, 14, 12\}$

División

- 1) Un grupo de 5 amigos sale a cenar y la cuenta total es de 45 dólares. Si se dividen el pago en partes iguales, ¿cuánto debe pagar cada uno?



CANAL DE
WHATSAPP



2) Resuelve la siguiente división e indica cuál es su cociente y su residuo: $675 \div 3$

3) Un repostero tiene 28 fresas para decorar pasteles. Si coloca exactamente 4 fresas en cada pastel, ¿para cuántos pasteles le alcanzan las fresas



CANAL DE
WHATSAPP



PLAN DE MEJORAMIENTO SOCIALES

Fortalecer los conocimientos sobre el paisaje, el clima, el relieve, los accidentes geográficos, los derechos de los niños y la diversidad cultural mediante la lectura, comprensión y desarrollo de actividades.

1. EL PAISAJE

Lee atentamente

El paisaje es todo lo que observamos a nuestro alrededor. Está formado por elementos naturales como montañas, ríos, árboles y animales, y por elementos culturales como casas, carreteras, puentes y colegios construidos por las personas.

Responde

1. ¿Qué es el paisaje?

2. Escribe tres elementos naturales.

3. Escribe tres elementos culturales.

4. Dibuja un paisaje y señala un elemento natural y uno cultural.

2. PAISAJE NATURAL Y PAISAJE CULTURAL

Lee atentamente

El paisaje natural está formado por elementos de la naturaleza que no han sido modificados por las personas, como bosques, montañas y ríos. El paisaje cultural es aquel que ha sido transformado por los seres humanos para vivir, trabajar o desplazarse.

Completa

Paisaje Natural Paisaje Cultural

Responde

¿Por qué una ciudad es un paisaje cultural?

3. PAISAJES DE COLOMBIA

Lee atentamente Colombia tiene una gran variedad de paisajes naturales. La Amazonía es una región de selva con abundante vegetación. Los Llanos Orientales son extensas llanuras. La Sierra Nevada de Santa Marta es una montaña muy alta ubicada cerca del mar.

Responde

1. ¿Qué caracteriza a la Amazonía?

2. ¿Cómo son los Llanos Orientales?

3. ¿Qué es la Sierra Nevada de Santa Marta?



CANAL DE
WHATSAPP



4. EL CLIMA Y LOS PISOS TÉRMICOS

Lee atentamente

El clima es el estado del tiempo que predomina en un lugar durante largos períodos. En Colombia existen diferentes pisos térmicos debido a la altura de las montañas. Mientras más alto se encuentra un lugar, más frío es su clima.

- Piso cálido: hace mucho calor.
- Piso templado: clima agradable.
- Piso frío: bajas temperaturas.
- Páramo: mucho frío.
- Nival: nieve permanente.

Responde

1. ¿Qué es el clima?

2. ¿Qué piso térmico tiene temperaturas altas?

3. ¿En cuál piso térmico encontramos nieve?

5. EL RELIEVE

Lee atentamente

El relieve son las diferentes formas que presenta la superficie terrestre. Algunas formas del relieve son las montañas, los valles y las llanuras.

- Montaña: elevación alta del terreno.
- Valle: terreno entre montañas.
- Llanura: terreno plano y extenso.

Completa

Montaña: _____

Valle: _____

Llanura: _____

Dibuja una montaña, un valle y una llanura.

6. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS

Lee atentamente

Los accidentes geográficos son formas naturales de la superficie terrestre.

Continetales: montañas, cordilleras, valles y llanuras.

Costeros: playas, islas, golfos y bahías.

Escribe el nombre correcto

1. Tierra rodeada de agua:

2. Grupo de montañas:

3. Terreno entre montañas:

4. Orilla del mar con arena:

7. CONTINENTES Y OCÉANOS

Lee atentamente

La Tierra está dividida en continentes y océanos. Los continentes son grandes extensiones de tierra. Los océanos son enormes masas de agua salada.

Completa

Los continentes son:

1. _____



CANAL DE
WHATSAPP



2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Escribe tres océanos

1. _____
2. _____
3. _____

Responde

¿En qué continente se encuentra Colombia?

8. PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES EN LOS OCÉANOS Y MARES

Lee atentamente

Los océanos y mares son importantes porque albergan muchas especies de animales y plantas. Sin embargo, la contaminación por basura, plásticos y sustancias tóxicas afecta estos ecosistemas y pone en peligro la vida marina.

Responde

1. ¿Qué problemas afectan los océanos?

2. ¿Cómo podemos ayudar a cuidarlos?

9. LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS

Lee atentamente

Los derechos son normas que protegen a las personas. Todos los niños tienen derecho a la educación, la salud, la alimentación, la protección y la recreación.

Responde

1. ¿Qué son los derechos?

2. Escribe tres derechos de los niños.

3. ¿Por qué son importantes los derechos?

10. DIVERSIDAD CULTURAL

Lee atentamente

La diversidad cultural significa que existen diferentes costumbres, tradiciones, comidas, músicas y formas de vivir. En Colombia convivimos personas de diferentes culturas que merecen respeto e igualdad.

Responde

1. ¿Qué es la diversidad cultural?

2. ¿Por qué debemos respetar las diferencias culturales?

3. Escribe una tradición o costumbre de tu familia.



CANAL DE
WHATSAPP



COLEGIO JOSÉ FRANCISCO SOCARRAS I.E.D
 “Ciudadanos activos y competentes para el liderazgo y la transformación social”
PLAN DE MEJORAMIENTO – ESPAÑOL

NOMBRE: _____ CURSO: _____

Actividades

SUJETO Y PREDICADO

I. Busca y escribe el sujeto que corresponde a cada predicado. Guíate de los dibujos.

- | | | |
|----|-------|----------------------|
| 1. | _____ | aplica la inyección. |
| 2. | _____ | toma su leche. |
| 3. | _____ | hizo un gran gol. |
| 4. | _____ | comen mucho maíz. |
| 5. | _____ | contiene vinagre. |



II. Escribe un predicado para cada sujeto. Guíate por las imágenes.



Los patos _____



La canasta _____



Mi perro _____



El semáforo _____

III. Identifica y escribe el sujeto y el predicado de cada oración.

1. Los peces nadan en la pecera

Sujeto: _____

Predicado: _____

2. Luis como una manzana

Sujeto: _____

Predicado: _____

3. Las flores perfuman el ambiente

Sujeto: _____

Predicado: _____

IV. Subraya, en cada una de las oraciones, el sujeto (con color rojo) y el predicado (con color azul).

- Chile está al Sur del Perú.
- Carlos y Ana viajan a Ica.
- Mi lindo gatito duerme en el jardín.
- Estados Unidos y Canadá están en América del Norte.
- En las tardes duermen los gatos de mi tía.
- Las frutas y verduras se comen crudas.



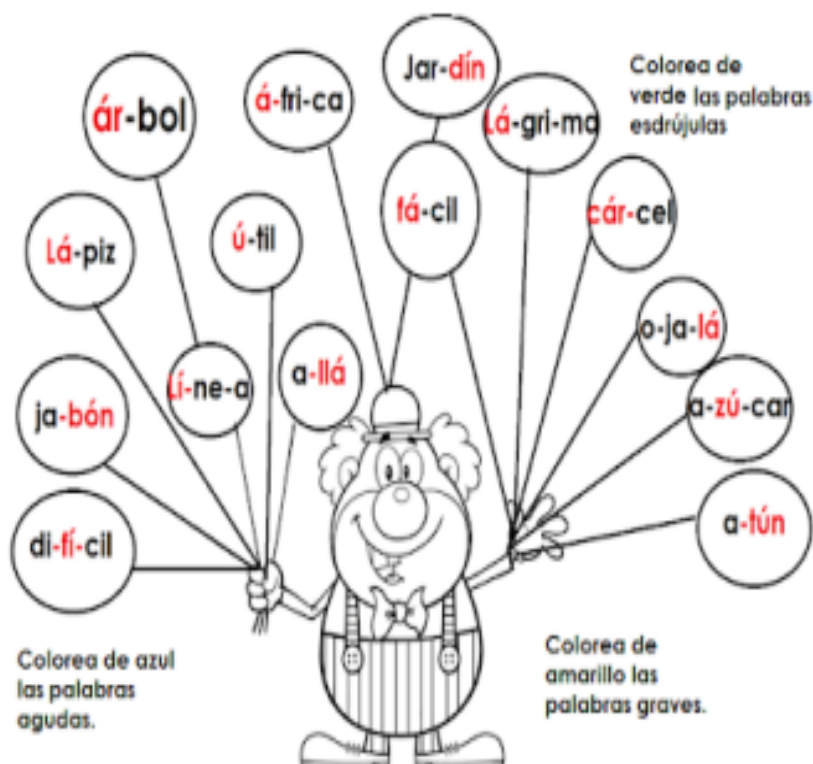
CANAL DE
WHATSAPP



ACTIVIDAD

1. Ayuda al payaso a encontrar las palabras graves, agudas y esdrújulas.

Ayuda al payaso a separar los globos por colores según el acento.



Agudas

Graves

Esdrújulas

2. Encierra las palabras graves.

ágil	papel	pan	mármol
cartelera	trópico	balcón	débil
música	martillo	trébol	tenedor

3. Separa las palabras en sílabas, encierra en un círculo la sílaba que tenga la mayor fuerza de voz e indica a qué clase de palabra pertenece por el acento.



CANAL DE
WHATSAPP



COLEGIO JOSÉ FRANCISCO SOCARRAS I.E.D
"Ciudadanos activos y competentes para el liderazgo y la transformación social"
PLAN DE MEJORAMIENTO – INGLÉS

NOMBRE: _____ CURSO: _____

1. Encierra en un círculo la palabra correcta

happy cold sleepy		surprised hot scared
angry sad tired		happy hot cold
bored cold angry		sad hot sleepy
hot bored surprised		angry sleepy happy
happy hot tired		cold angry surprised
hot cold sad		bored tired surprised
sleepy scared sad		surprised happy cold
sad scared tired		angry sleepy happy
surprised hot cold		bored angry scared
bored sleepy scared		sad angry happy



CANAL DE
WHATSAPP



2. Encuentra las palabras en la sopa de letras

ADJECTIVES

FIND THE OPPOSITES OF THE ADJECTIVES.



FAT



HAPPY



HOT



WET



LIGHT



SHORT



RICH



DIRTY



SMALL



EXPENSIVE



DIFFICULT



TALL





U	B	L	Y	F	C	R	O	P	S	W	E	A	K
P	O	F	U	L	L	I	T	E	D	O	Z	E	L
I	S	W	E	A	E	B	M	T	R	A	D	G	F
S	L	O	W	I	A	U	C	H	K	N	H	I	W
G	A	Q	U	E	N	S	D	I	V	O	A	N	E
L	Z	B	I	G	E	L	O	N	G	Y	R	C	H
R	E	S	A	N	D	W	A	I	C	P	D	F	Y
Y	A	H	E	A	V	Y	R	M	S	L	W	E	P
N	S	B	A	L	O	O	K	N	H	D	O	T	O
T	Y	N	C	H	E	A	P	O	D	E	R	N	O
U	P	D	V	N	S	U	T	I	R	E	K	D	R
H	A	R	G	E	A	F	P	S	Y	G	I	T	E
O	L	C	O	L	D	S	W	I	Z	H	N	A	Q
S	H	O	R	T	U	W	I	N	E	W	G	R	S

3.



CANAL DE
WHATSAPP

<https://www.colegiofranciscosocarras.edu.co/>