

Áreas Integradas

**GUÍA PEDAGÓGICA- No 12 Escuela: Nocturna Matías Zavalla (sede)**

**Docente: Mariela Ardiles**

**Ciclo: Cuarto**

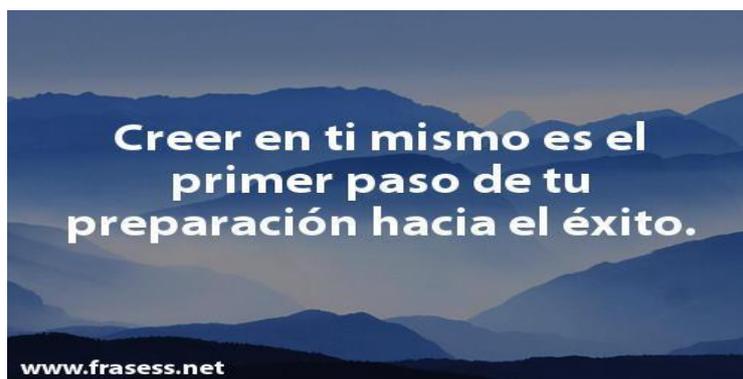
**Áreas: Ciencias Naturales-Lengua-Matemática.**

**Contenidos: -El Agua**

**-Comprensión Lectora**

**-Numeración- Números decimales. Situaciones Problemática**

**Título: Seguimos aprendiendo en casa.**



## ACTIVIDADES

### MATEMÁTICA

1-Recordamos: ¿Por qué nuestro sistema de numeración es decimal? ¿Cuáles son los números decimales? ¿Qué características tienen? ¿Se pueden realizar operaciones con ellos? En el siguiente documento

Para no olvidar: Decimos que nuestro sistema de numeración es decimal porque se puede escribir cualquier número utilizando las diez cifras 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. También es posicional porque depende del lugar que ocupa el número será el valor que tendrá.

¿Cuáles son los números decimales?

Los números decimales se utilizan para representar números más pequeños que la unidad. Tú ya conoces los números enteros ahora veremos la parte decimal. Por ejemplo:

## Áreas Integradas

Parte entera	Parte decimal				Lectura del número
		Décimo	centésimo	milésimo	
2	,	7			Dos enteros, siete décimos.
0	,	3	5		Cero enteros, treinta y cinco centésimos o directamente "treinta y cinco centésimos".
3	,	5	2	8	Tres enteros, quinientos veintiocho milésimos

En el cuadro podrás observar que la coma separa la parte entera de la parte decimal.

¿Cómo se realizan las operaciones de adición y sustracción con número decimales?

Para sumar en forma decimal varios números decimales:

Primero se escriben uno debajo del otro, de modo que las comas estén en columna.

Después se suman como si fueran números naturales y se pone la coma en el resultado bajo la columna de las comas. Por ej.:

### SUMA EN FORMA DECIMAL

$$\begin{array}{r}
 56,82 \\
 + 28,50 \\
 \hline
 56,82 \\
 28,50 \\
 \hline
 170,64
 \end{array}$$

Para restar en forma decimal:

Primero se escriben el minuendo y el sustraendo de modo que las comas estén en columna. Si los números no tienen igual número de cifras decimales se completan con ceros las cifras que faltan.

Después se restan como si fueran números naturales y se pone la coma en el resultado bajo la columna de las comas. Por ej.:

## Áreas Integradas

## RESTA EN FORMA DECIMAL

$$\begin{array}{r}
 10,8 \\
 - \phantom{00} \\
 \hline
 1,35 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 10,80 \\
 - \phantom{00} \\
 \hline
 1,35 \\
 \hline
 9,45
 \end{array}$$

- ❖ Busca en diarios o revistas 4 ofertas en productos comestibles.
- ❖ Teniendo en cuenta los pasos que debes seguir, elabora una situación problemática donde se incluyan esos productos.
- ❖ Observa con atención el vencimiento de cada producto.
- ❖ Comenta en casa y responde. ¿Qué debes hacer si un producto se encuentra vencido? ¿Cuál es el ente donde te puedes comunicar cuando en los supermercados no se respeta el precio de las ofertas o se encuentran vencidos los productos?

## LENGUA

1-Lee el título del cuento “Cómo las piernas de Messi” y escribe de qué puede tratar, luego léelo y compara tu respuesta con el contenido del mismo. Si lo que anticipaste se acerca al cuento ganaste. Si no, la próxima vez tendrás suerte.

a- “Como las piernas de Messi”

Jorgito terminó de cambiarse. Se miró en el espejo y fantaseó haciendo el gol de la victoria, esquivando defensores en una jugada heroica e imaginando a toda la tribuna corear su nombre Jorgitoooo ...Jorgitoooo. Dejó de hacer poses futbolísticas cuando apareció su esposa.

-Querida me llamaron los muchachos. Se ve que tienen un partido difícil hoy.

- ¡Pero Jorgito quedaste de ir a pagar hoy la boleta del agua! En cualquier momento la cortan -le dijo su esposa.

### Áreas Integradas

- ¡Ay gorda tranquilo! , No pasará nada. Cuando salga de la cancha voy sin falta-dijo asegurando.

Hacía cuatro meses que no lo llamaban sus amigos del fútbol. Sin embargo, esperó paciente sabía que era ágil como una gacela y veloz como una zaeta. Hoy lo convocaron porque el centro delantero estaba de vacaciones. Su esposa lo sabía, pero no quiso estropear sus sueños deportivos.

- ¿Viste? Era cuestión de tiempo para que te llamen. Deben necesitar alguien que meta goles. Sí alguien con las piernas de Messi cortitas y rápidas Tenía puesto un par de botines verde flúor. medias azul eléctrico hasta las rodillas, shortcito naranja fosforescente y la camiseta número diez de Argentina.

-“Desapercibido no va a pasar, siempre le gustó el colorinche “dijo su esposa .En la cocina se puso a precalentar y elongaba mirando el techo.

-Dentro de dos horitas vuelvo querida después te cuento.

Se acicaló el pelo como si protagonizara un shampoo anti caspa, respiró profundo y se alejó trotando. Cuando estaba a cuadra y media de la canchita los muchachos advirtieron que Jorgito se acercaba por su vestimenta fluorescente. ”Ahí viene Jorgito, el loco ya viene trotando”

-Hola muchachos ¿Cómo andan? ¿Todo tranquilo?

Comenzó el partido y de entrada le dijeron -¡ Jorgito, los goles en aquel arco eh! Le costó meterse en el juego. Recién a los cincuenta y cinco minutos tuvo su primera ocasión de gol, pero lanzó su patada antes de tiempo y le erró a la pelota. A los cinco minutos tuvo su segunda y última chance, pero tiró el puntapié muy tarde. El resto del partido corrió, se quejó y se cansó.

Perdieron 5-0. Nadie pronunciaba palabra

-¡Lo tuvimos en un arco eh!; Se nos escapó por poco muchachos!-dijo entusiasmado

Jorgito. Todos lo miraron enojados. ¡No lo iban a llamar más! Volvió a su casa con cara de prócer ilustre.

-¡Hola Jorgito! ¿Cómo te fue?- preguntó su esposa

Jorgito se sentó y comenzó la crónica de su hazaña deportiva. Que el arquero rival era de los mejores que había visto en su vida deportiva en las canchas. Que sus compañeros no estaban a la altura de semejante partido, que el árbitro no protegía a los habilidosos

-Pero... ¿Ganaron Jorgito?

-Ehhh .....¡Mejor me voy a bañar querida; Tengo las piernas molidas!

Camino al baño pasó por el espejo se miró y pensó- “Jorgito sos como Messi, piernas cortitas y rápidas jeje”

### Áreas Integradas

Su esposa tomaba mate en la cocina cuando escuchó un alarido. Corrió y se encontró con Jorgito que renegaba detrás de la cortina del baño...

-¡Gordaaa! ¡Me olvidé de pagar la boleta del agua! No sale ni una gota y ya estoy todo enjabonado ¡Noooo!

Fin

b- Trabaja en el cuaderno, marca con una cruz (x) la opción correcta.

El cuento "Cómo las piernas de Messi" es:

Popular.....

Humorístico.....

De terror.....

c- La intención del autor es:

Entretener.....

Informar:.....

d- Extrae y escribe un ejemplo que caracterice el humor en este cuento.

e- Responde ¿Crees que es importante pagar la factura del agua? A través de ella ¿Pagas impuestos? Con el dinero que se recauda del pago de impuestos ¿A qué necesidades se destinan?

## CIENCIAS NATURALES

### El Agua

El agua es indispensable para la vida de los seres vivos. Es un servicio público que recibimos en casa pero que no solo se utiliza en nuestros hogares, sino que también es útil en otros ámbitos que están relacionados con beneficios para las personas.

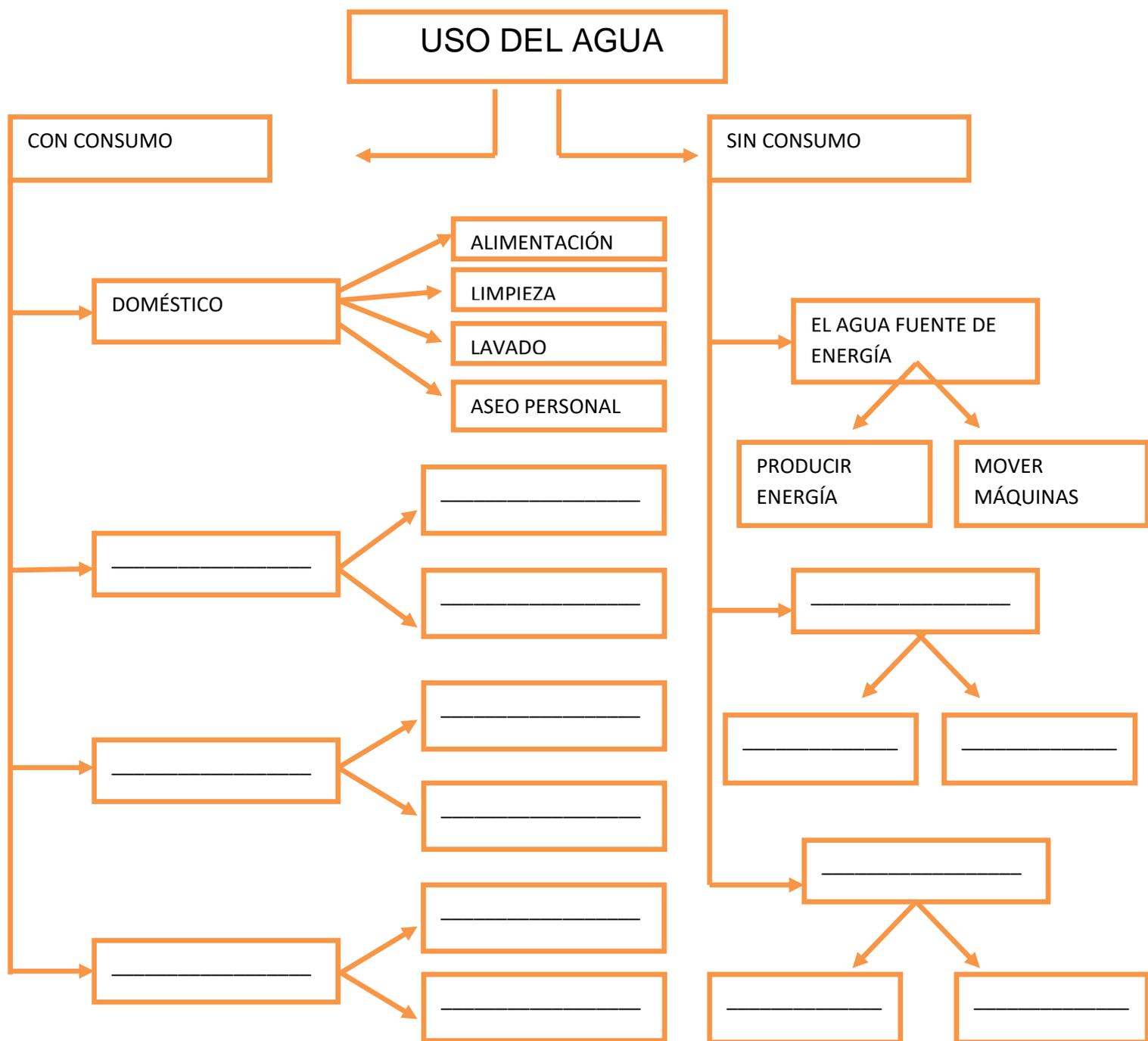
	CONSUMO DOMÉSTICO: Comprende el consumo de agua en nuestra
--	--

Áreas Integradas

<p>DE CONSUMO</p>	<p>alimentación, limpieza de viviendas, lavado de ropa y aseo personal.  <b>CONSUMO PÚBLICO:</b> Limpieza de calles, riego de parques y jardines, otros usos de interés comunitario.  <b>USO EN AGRICULTURA Y GANADERÍA:</b> En agricultura para el riego de los campos. En ganadería, como parte de la alimentación de los animales y en limpieza de los establos y otras instalaciones dedicadas a la cría del ganado.  <b>EN LA industria:</b> En fábricas, procesos de elaboración, en talleres, en la construcción.</p>
<p>SIN CONSUMO</p>	<p><b>EL AGUA FUENTE DE ENERGÍA:</b>                  Aprovechamos el agua para producir energía (en centrales hidroeléctricas situadas en los embalses de agua).En Algunos lugares se aprovecha la fuerza de la corriente de agua de los ríos para mover máquinas.</p> <p><b>EL AGUA, VÍA DE COMUNICACIÓN:</b> En nuestros tiempos utilizamos barcos para transportar cargas pesadas que no se pueden transportar por otros medios.  <b>AGUA, DEPORTE Y OCIO:</b> En los ríos, en el mar, en las piscinas y lagos, en la montaña...practicamos un gran número de deportes: vela ,windsurf, natación.                  Además pasamos parte de nuestro tiempo libre disfrutando del agua en las piscinas, playas. o simplemente contemplando la belleza de ríos, cascadas, olas de mar,etc.</p>

1- Con lo que leíste sobre los usos del agua, copia en tu carpeta el siguiente esquema y complétalo.

Áreas Integradas



a- Ya aprendiste sobre el uso del agua y sobre su importancia, llegó la hora de pensar qué hacemos o qué podríamos hacer para cuidarla. Escribe 5 consejos para cuidarla.

Escuela: Nocturna Matías Zavalla

Ciclo: Cuarto

Áreas Integradas

Director: Daniel Manzano