

Nocturna Monseñor Audino Rodríguez y olmos

Docente: Patricia Muñoz

CICLO: 3

Turno: vespertino

Áreas: integradas

Título: el agua

Lengua

- Escrituras de textos narrativos,
 - Distintos tipos de textos (trama)
- Estrategias lingüísticas de la escritura.
- -Narración: partes, momentos

MATEMÁTICA

. Situaciones problemáticas. Uso de las cuatro operaciones

CIENCIAS NATURALES:

Campañas de promoción de la salud y prevención de enfermedades

El agua sus propiedades y composición

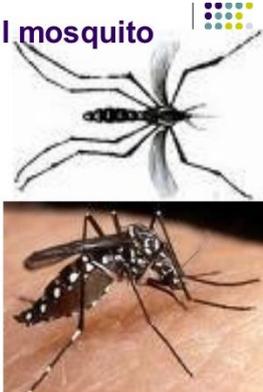
*Hidrosfera. Cambios de temperatura. El ciclo del agua.

-Cambios de estado de la materia y su relación con la temperatura.

Observa el siguiente texto

1 **Características del mosquito**

- En su estructura física tiene líneas curvadas blancas que decoran el tórax, al igual que tiene anillos blancos en las patas.
- Tras la incubación del virus durante 8 a 10 días, un mosquito infectado es capaz de transmitir el virus para el resto de su vida.



2

3

Tomy versus el Mosquito

Era una noche calurosa de verano... Tomy, trataba de dormir, daba vueltas en la cama para encontrar la posición adecuada, contaba ovejas pero el sueño no llegaba...

Entre tanto que intentaba, comenzó a escuchar el zumbido de un mosquito planeador. ¡Sí! Ese bichito no era un mosquito cualquiera, era todo un acróbata de la aviación... Subía y bajaba una y otra vez siempre con su incesante zumbido.

Trató de atraparlo, pero sólo conseguía golpear sus palmas. Y el mosquito, que era bastante engreído, creía que el niño lo aplaudía por su demostración de alta vuelo. Entonces intentó con el ventilador, al encenderlo, el bichito aviador no pudo controlarse y se escapó de aquellas ráfagas que atentaban contra el dominio del aire.

Tras conseguir la victoria en la lucha cuerpo a cuerpo, el niño se acostó feliz listo para el descanso merecido. Pero en eso que comenzaba a dormirse, el zumbido de un ejército de mosquitos se hacía presente en aquel dormitorio...

No debemos usar insecticidas, ya que afectan a la capa de ozono que cada vez está más deteriorada por la humanidad, debemos combatir al dengue cuidando y limpiando nuestro planeta.

4



Responde ¿de qué tratan los textos? ¿En qué se diferencian? ¿Son iguales los textos?

Sabías que todo texto tiene una trama, así como el cuento que vimos que tiene una trama narrativa.

¿Qué es la trama en los textos?

Las **tramas** son formas de presentación de los enunciados en un texto con alguna intención específica. Hay tramas narrativas, expositivas, argumentativas, instruccionales, informativas y, desde luego, dialogales.



Clasifica los textos anteriores según su trama.

Texto1 _____ texto2 _____ texto3 _____ texto4 _____ texto5 _____

Busca pega o copia textos cortos que tengan las tramas vistas.

Medidas de prevención para el dengue



¿El mosquito donde se reproduce? En el agua por ello debemos tratar de cuidar los lugares donde hay agua estancada.

Cosas importantes del agua

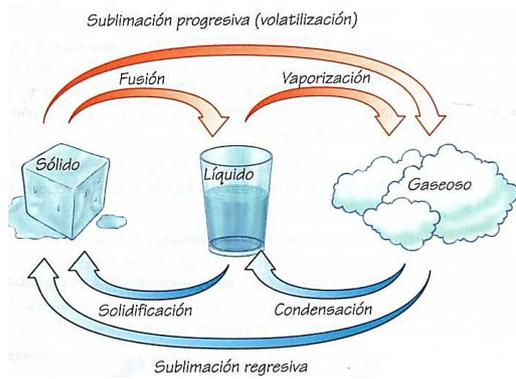
Propiedades del agua

FISICAS

- Es incolora, Es inodora, Es insípida
- Tiene un cierto color azul cuando se concentra en grandes masas.
- A la presión atmosférica (760 mm de mercurio) el punto de fusión del agua pura es de 0°C y el punto de ebullición es de 100°C
- cristaliza en el sistema hexagonal
- se expande al congelarse, es decir aumenta de volumen, de ahí que la densidad del hielo sea menor que la del agua.
- El agua alcanza su densidad máxima a una temperatura de 4°C , que es de 1g/cc .
- calor específico de 1 cal/g
- Sus calores latentes de vaporización y de fusión (540 y 80 cal/g).

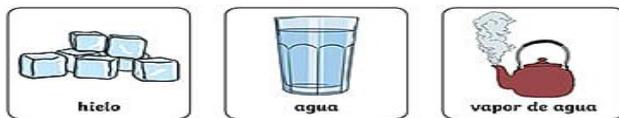
CAMBIOS DE ESTADO DE LA MATERIA

Según las condiciones a que esté sometida una sustancia, esta puede cambiar de un estado a otro. Por ejemplo, el hielo de un cubito, por efecto del calor se puede convertir en agua líquida y el agua líquida puede evaporarse pasando así al estado gaseoso. Cuando una sustancia cambia de un estado a otro decimos que ha habido un cambio de estado. La sustancia no cambia de identidad, es decir, sigue siendo la misma sustancia, pero se presenta en otro estado físico diferente. Esto es lo que ha ocurrido cuando se ha derretido el cubo de hielo. El agua ha cambiado del estado sólido al líquido. A este cambio de estado de un sólido a un líquido se le llama fusión. En el siguiente gráfico se indica cómo se denominan los diferentes cambios de estado



Coloca en que estado esta el agua en los dibujos.

Estados del agua



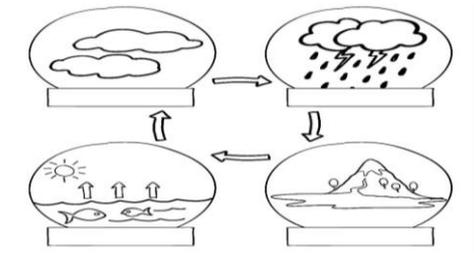
: EL CICLO DEL AGUA

El agua existe en la Tierra en tres estados: sólido (hielo, nieve), líquido y gas (vapor de agua). Océanos, ríos, nubes y lluvia están en constante cambio: el agua de la superficie se evapora, el agua de las nubes precipita, la lluvia se filtra por la tierra, etc. Llamamos ciclo del agua (o ciclo hidrológico) el camino que sigue el agua en la Tierra

1. **Evaporación:** La energía del sol produce evaporación del agua en el mar, en los lagos, en los ríos, en la tierra y en las plantas.
2. **Condensación:** Cuando el vapor de agua llega a las capas altas de la atmósfera se enfría, se condensa. Es decir, ese vapor forma pequeñas gotitas de agua. Así se forman nubes.
3. **Precipitación:** El viento arrastra las nubes y al enfriarse, producen lluvia, nieve o granizo que cae a la tierra. La lluvia devuelve el agua a la tierra y a las plantas.
4. **Infiltración:** El agua que viene de las montañas forma ríos o se infiltra en el terreno formando aguas subterráneas. Al final del camino esas aguas llegan a los lagos, o al mar.



Completa según corresponda con el ciclo del agua



Resuelve

María toma $\frac{2}{6}$ y luego $\frac{3}{6}$ más del bidón de agua. ¿Cuánto toma en total?

Pon mucha atención

Suma

	+		=	
$\frac{2}{6}$	+	$\frac{3}{6}$	=	$\frac{5}{6}$
$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{2+3}{6} = \frac{5}{6}$				

Para **sumar** fracciones que tienen el mismo denominador, se suman los numeradores y se deja el mismo de-

Es decir solo sumo el numerador y coloco el mismo denominador.

Lo mismo sucede con la resta observa

Resta de fracciones de igual denominador

$$\frac{8}{4} - \frac{5}{4} = \frac{8-5}{4} = \frac{3}{4}$$

$\frac{8}{4} - \frac{5}{4} = \frac{3}{4}$

Resuelve

$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{1}{15} + \frac{1}{15} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{23}{7} - \frac{14}{7} =$
$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{1}{8} + \frac{4}{8} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{7}{9} + \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$	$\frac{43}{11} - \frac{29}{11} =$

Coloca la fracción según corresponda.

2/3

www.edufichas.com

Clasifica estos textos ya sea narrativo, argumentativo etc.

Tipos de textos

Había una vez una mota de polvo tan sola, tan sola, que se aburría en casa de la señora rica y voló y voló hasta la casa de una señora pobre y fue feliz allí porque se reunió con cientos de compañeras.

Es un perro grande, de color negro azabache. Su pelaje es abundante. Tiene las patas largas y robustas. Sus orejas son muy largas y su hocico afilado. En la frente tiene una mancha de color blanco. En su collar hay una placa en la que podrás leer su nombre: **Boby**.

Uno de los espectáculos más populares en las ciudades romanas eran las luchas de gladiadores. Los gladiadores eran esclavos, con frecuencia enemigos capturados en el campo de batalla.

El "spanglish", el híbrido callejero de español e inglés, constituye un grave peligro para la cultura hispana y para el avance de los hispanos en la corriente hegemónica de la cultura estadounidense.

Siempre combatían a muerte, pero aquellos que caían vencidos después de luchar con valor podían salvar su vida si el público lo solicitaba.

¿Diga?

Si, soy yo. ¿Quién eres?

¡Ah, sí! Pobrecillo, espera un momento...

Hola, ¿está Ramiro?

Soy Juan, el de casa. Tío, le llamaba para ver qué deberes tenemos hoy. He estado malo y no he podido ir.