

10 textos

CURIOSIDADES

para

**COMPRENSIÓN
LECTORA**



Imágenes de Freepik
Fuentes de
@myclassroomcorner



LAS JIRAFAS

Las jirafas habitan en África.

Se las considera el animal más alto del mundo terrestre, pudiendo superar los cinco metros de alto. Su largo cuello puede medir hasta dos metros.

Se alimentan de arbustos y hojas de los árboles. Pueden soportar hasta tres semanas sin beber. ¡Superan al camello! Esto se debe a que no sudan y tienen un sistema digestivo que les permite obtener el agua de las hojas que ingieren.

Las jirafas duermen de pie y muy poco tiempo, entre diez minutos y dos horas por día.

Las manchas en su piel son singulares, como nuestras huellas dactilares. Su color puede indicarnos su edad, cuanto más claras, más jóvenes.

No es fácil escuchar a las jirafas, emiten leves silbidos y sonidos imperceptibles al oído del ser humano.

Las jirafas son animales sociables y no suelen temer al hombre.

¿VERDADERO O FALSO?

- Las jirafas viven en África.
- Si las manchas en su piel son oscuras, indica que son jirafas jóvenes.
- Los camellos toleran más tiempo sin beber agua.
- Duermen de pie, más de dos horas por día.
- Emiten sonidos que los humanos no podemos oír.
- Suelen ser sociales y no le temen al hombre.



EL VIOLÍN

El violín surgió en Italia a comienzos del siglo XVI. Es un instrumento de cuerda frotada, el más agudo de su familia. Otros miembros de ésta son la viola, el violonchelo y el contrabajo.

Los violines no siempre son de madera, pueden ser fabricados con distintos materiales para mejorar la calidad del sonido y variar desde el plástico hasta el vidrio.

Las crines o el pelo de caballo se usan en la producción de arcos. Se les pasa una resina para que tengan adherencia con las cuerdas y las hagan vibrar.

Originalmente las cuerdas del violín se hacían con tripas de gatos.

El violín debe estar desafinado cuando se viaja en avión. Las cuerdas no pueden quedar en tensión, ya que con los cambios bruscos de presión se puede provocar la rotura de alguna de ellas.

Uno de los primeros violinistas célebres fue Leonardo da Vinci.

RESPONDE:

- 1) ¿En qué país surge el violín?
- 2) ¿A qué familia de instrumentos pertenece?
- 3) ¿De qué materiales pueden ser fabricados?
- 4) ¿Qué se utiliza para la producción de los arcos?
- 5) ¿Con qué se solían hacer las cuerdas?
- 6) ¿Cómo debe estar el violín si se viaja en avión? ¿Por qué?
- 7) ¿Quién fue un representante célebre?



LA LUNA

La Luna es el único satélite natural de la Tierra y es el quinto más grande del sistema solar aunque es más pequeña que Asia.

Su superficie llena de cráteres es el resultado del intenso impacto de las rocas espaciales hace millones de años. En ella no hay viento ni sonido.

Si bien parece un objeto brillante en el cielo, su superficie es en realidad muy oscura. Se necesitarían cientos de miles de lunas para igualar el brillo del Sol.

El cambio de la posición de la Luna con respecto al Sol da lugar a sus diferentes fases: Luna Nueva, Luna Llena, Cuarto creciente y Cuarto menguante.

El 20 de julio de 1969 la misión norteamericana Apolo 11, envió los primeros hombres a la Luna: el comandante Neil Armstrong y el piloto Edwin F. Aldrin.

El Apolo 17 fue la última misión en la que los humanos viajaron y caminaron en la Luna.

COMPLETA:

- La luna es el del Sistema solar.
- Presenta cráteres debido a
- Sus diferentes fases son
-
- Su superficie es
- Los primeros hombres en pisar la luna fueron



EL CHOCOLATE

El chocolate tiene su origen en México, donde el dios Quetzalcoatl regaló, según cuenta la leyenda, el árbol de cacao a los hombres. El chocolate se obtiene mezclando azúcar con la pasta y la manteca de cacao.

El chocolate blanco se trata de un preparado a base de leche condensada y azúcar que incluye manteca de cacao pero no su pasta.

Colón fue el primer europeo que descubrió el cacao, tras su llegada a Honduras en 1502.

Al chocolate se le atribuyen varios beneficios. Con sólo olerlo se estimula el cerebro y desencadena procesos que nos hacen sentir más relajados.

Además, se ha comprobado que comer chocolate negro reduce el riesgo de padecer enfermedades cardíacas.

Se considera una gran fuente de energía, Napoleón siempre llevaba encima chocolate en el campo de batalla para comerlo cuando le fallaban las fuerzas.

VERDADERO O FALSO:

- El chocolate tiene su origen en Honduras.
- El dios Quetzalcoatl regaló el árbol de cacao a los hombres.
- El chocolate blanco está elaborado con leche condensada y pasta de cacao.
- El chocolate reduce el riesgo de enfermedades cardíacas.
- Se considera una gran fuente de energía.



LOS OJOS

Los ojos reciben información sobre el mundo que nos rodea: formas, colores, movimientos y la envían al cerebro para que la procese.

Los ojos se enfocan en cincuenta objetos diferentes cada segundo y pueden discriminar aproximadamente diez millones de colores diferentes.

El iris es la parte de color del ojo y tiene doscientas cincuenta y seis características únicas; la huella digital tiene sólo cuarenta.

La retina presenta células especiales, los bastones y conos, para procesar la luz.

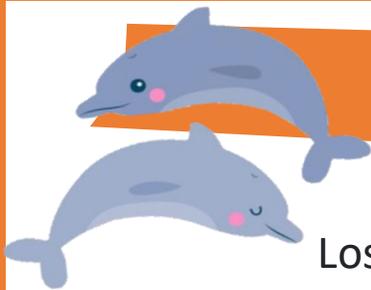
Los bastones ven el negro, el blanco y los tonos de gris, y nos indican qué forma tienen las cosas. Nos permiten ver cuando está oscuro. Los conos son los que detectan los colores.

Los seres humanos parpadeamos un promedio de diecisiete veces por minuto. Algunos animales carecen de párpados, como los peces, las serpientes y los insectos. En cambio, los camellos tienen tres párpados para protegerse de las tormentas de arena del desierto.

¡El único órgano más complejo que el ojo es el cerebro!

UNE CON FLECHAS:

- Cada segundo el ojo
- Los bastones nos permiten ver
- Los conos nos permiten ver
- Los peces y serpientes
- Los ojos pueden discriminar
- Los camellos tienen tres párpados
- a) los colores.
- b) no tienen párpados.
- c) que los protegen de las tormentas de arena.
- d) 10.000.000 de colores.
- e) en la oscuridad.
- f) puede enfocar 50 objetos.



LOS DELFINES

Los delfines suelen habitar en aguas poco profundas, cercanas a la costa, de climas tropicales y templados.

Sin embargo, esta especie no siempre vivió en el agua. Sus antepasados deambulaban por la tierra, tenían dedos en forma de pezuñas al final de cada pata. Pero hace unos cincuenta millones de años, decidieron que el océano era el lugar más adecuado para vivir, por lo que regresaron al agua y evolucionaron hacia los delfines que vemos actualmente.

Los delfines localizan su comida por ecolocalización, emiten un sonido y escuchan cómo rebota en los objetos. También son capaces de eludir a sus atacantes detectándolos con este método.

Los delfines tienen sus propios nombres, mediante silbidos individuales se identifican a sí mismos y a otros miembros de su manada.

Esta especie forma grandes familias, son animales sociales que les encanta cazar, jugar y nadar juntos.

RESPONDE:

- 1) ¿Dónde suelen habitar los delfines?
- 2) ¿Qué tenían sus antepasados?
- 3) ¿Qué es la ecolocalización?
- 4) ¿Cómo se identifican a sí mismos?
- 5) ¿Qué características presentan los delfines?
- 6) ¿Te gustaría jugar con los delfines?



LAS BICICLETAS

Leonardo Da Vinci en el siglo XV realizó el primer boceto que se conoce de una bicicleta. Presentaba ruedas, transmisión, cadena y pedales, pero nunca fue construida.

Recién en 1816, un alemán de nombre Karl Dreis construyó la primera bicicleta. Su diseño sólo contaba con ruedas, sillín, manillar y se movía hacia adelante con el impulso de los pies con el suelo. Lo llamó “Velocípedo” o “Máquina de correr”.

En 1839, Kirkpatrick Macmillan, inventó los pedales.

Al principio, las ruedas de la bicicleta se elaboraban en madera. Años más tarde, se reemplazaron por llantas inflables de goma.

Thomas Stevens fue el primero en darle una vuelta al mundo en bicicleta, en 1884.

En varios países del mundo como Países Bajos, Bélgica, Noruega, Dinamarca, Suecia, la bicicleta es su principal medio de transporte.

En abril de 2018, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 3 de junio como el Día Mundial de la Bicicleta.

Actualmente en el mundo hay más de mil millones de bicicletas.

COMPLETA:

- 1) La primera bicicleta
- 2) En un principio, las ruedas eran de madera.....
- 3) Thomas Stevens
- 4) En algunos países,
- 5) Hoy, en el mundo,



LAS ABEJAS

Las abejas se consideran insectos sociales ya que se agrupan en colmenas y cada una de ellas desempeña un rol importante para la supervivencia del enjambre.

Podemos diferenciar a la abeja reina, los zánganos y las abejas obreras.

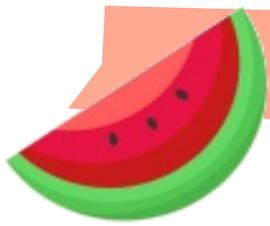
La abeja reina es la única abeja fértil de la colmena. Cuando muere, las obreras crean una nueva reina seleccionando una larva joven y la alimentan con “jalea real”, lo cual permitirá que se convierta en una reina fértil.

Los zánganos son las abejas macho cuya única función es la de reproducirse con la abeja reina para producir descendencia.

La abeja obrera realiza varias tareas que consisten en recoger el polen y fabricar el alimento, construir y proteger la colmena. Tienen un gran sentido del olfato que usan para comunicarse dentro de la colmena y para reconocer distintos tipos de flores cuando buscan comida.

LEE Y COMPLETA:

1. Realiza las tareas de producción del alimento, construcción y protección de la colmena:
2. Un grupo de abejas se denomina:
3. Alimento de la larva joven, futura abeja reina:
4. Es la única abeja fértil:
5. Lo poseen para comunicarse y reconocer distintas flores:



LA SANDÍA

Todos creen que la sandía es una fruta pero también se la considera una verdura porque pertenece a la familia botánica Curcubitaceae, a la que pertenecen el pepino y la calabaza.

Su origen es aun desconocido pero se piensa que proviene de África.

Los antiguos griegos la llamaban “pepón” y era utilizada con fines médicos como diurético o para tratar el golpe de calor en los niños.

Se cree que los antiguos egipcios fueron la primera nación productora de sandías a gran escala, usándolas principalmente como fuentes de agua durante los períodos secos. También colocaban sandías en las tumbas funerarias de los reyes para alimentarlos en la otra vida. La primera cosecha de sandía se representa en jeroglíficos egipcios de hace unos cinco mil años.

La pulpa de la sandía solía ser amarilla y con un sabor más amargo. Con el paso de los años, se volvió más dulce, lo que provocó que obtuviera su característico color rojizo.

RESPONDE:

- 1) ¿La sandía es una fruta o una verdura?
- 2) ¿Con que fines la utilizaban los griegos?
- 3) ¿Por qué los antiguos egipcios colocaban sandías en las tumbas de los reyes?
- 4) ¿Dónde se representó la primera cosecha de sandía?
- 5) ¿Qué características solía presentar su pulpa?
- 6) ¿Qué le otorgó el color rojizo actual a la sandía?

DESIERTO DEL SAHARA



El desierto del Sahara es el más grande del planeta y presenta una fauna sorprendente a pesar de sus condiciones

climatológicas.

Uno de los animales más destacados es la víbora cornuda del desierto que se caracteriza por contar con unos pequeños cuernos en la cabeza. Debido a su color se camufla en la arena para protegerse de los depredadores o descubrir posibles víctimas. Con sus colmillos inyecta un peligroso veneno.

Los escorpiones y las tarántulas también se caracterizan por su peligrosidad, ya que con su veneno son capaces de matar a grandes mamíferos y reptiles.

Entre los mamíferos encontramos zorros, coyotes, osos hormigueros, que suelen construir y vivir en madrigueras. Allí se protegen del intenso clima y salen por la noche a buscar alimentos.

También encontramos los conocidos camellos, los cuales reemplazaron a los caballos alrededor del año 200 d.C. Sus patas les permiten moverse de manera rápida y fácil sobre la arena y pueden sobrevivir hasta diecisiete días sin agua ni comida.

VERDADERO O FALSO:

- El desierto del Sahara presenta favorables condiciones climatológicas.
- Entre los animales peligrosos encontramos víboras y tarántulas.
- Algunos mamíferos viven en madrigueras para protegerse de las temperaturas.
- Los camellos caminan fácil pero lento sobre la arena y pueden sobrevivir una semana sin agua.