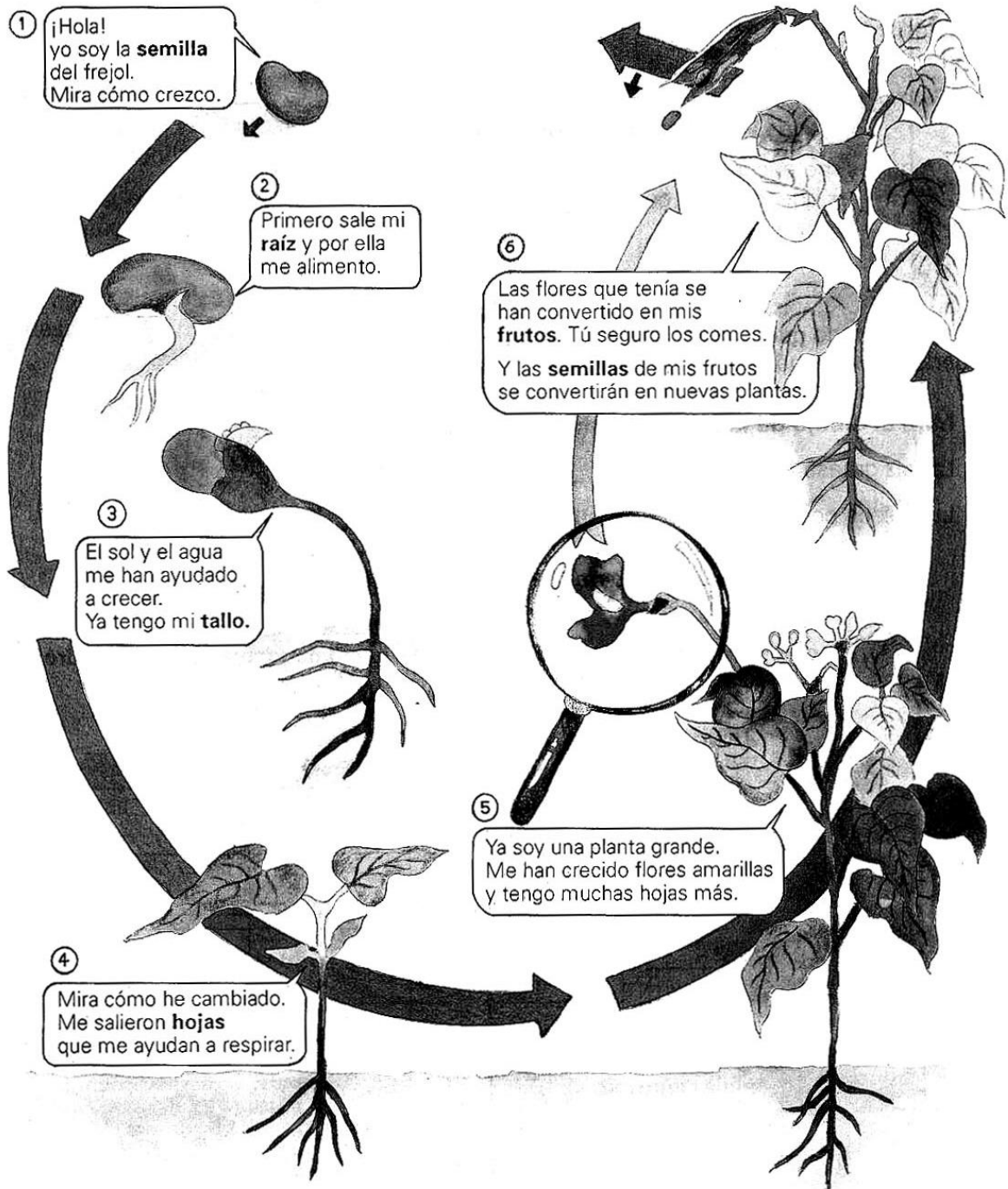


LA SEMILLA

Había una vez...



**Las plantas son seres vivos.
Para crecer necesitan alimentarse y respirar.**

- Las plantas nacen de semillas. Las semillas se encuentran en los frutos.
- Cuando las semillas caen en la tierra, se abren y de ellas sale una raíz y un pequeño tallo. Después, la planta crece y le brotan muchas hojas.
- Existen plantas que se reproducen por **bulbos**, como la cebolla; y por **tubérculos**, como la papa y el camote. Tanto los bulbos como los tubérculos son tallos.
- Otras, como el geranio, se reproducen a partir de una rama tierna a la que se llama **esqueje**.

Parte práctica

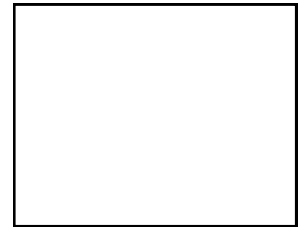
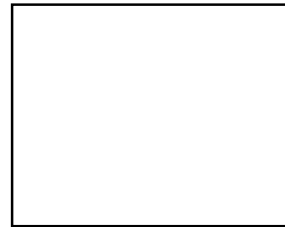
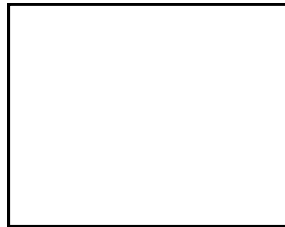
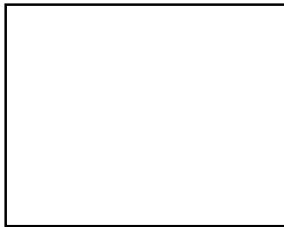
I. Lee y dibuja, sigue la secuencia:

la semilla cae al suelo húmedo y se entierra.

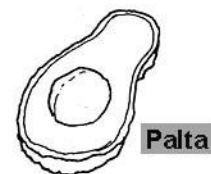
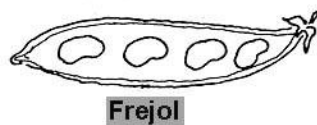
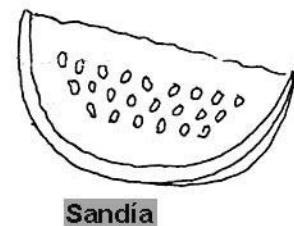
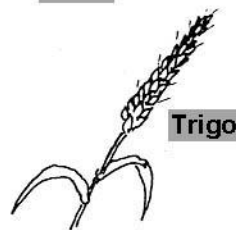
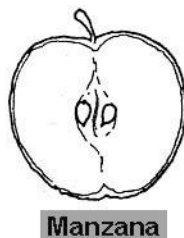
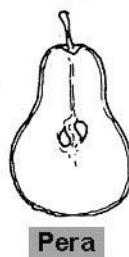
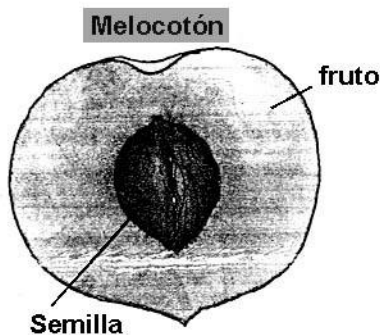
la semilla se abre y brota una pequeña raíz que crece hacia abajo.

luego, sale el tallo que crece hacia arriba.

la planta sigue creciendo y del tallo brotan las hojas.



II. Pinta en cada fruto las semillas



- **Completa:**

Las están dentro de los frutos.

III. Observa otras formas para obtener nuevas plantas.

1 El tulipán se reproduce por bulbos



2 El geranio se reproduce por esquejes



- **Completa:**

Algunas plantas, como la cebolla y el tulipán, pueden reproducirse por

..... . Otras, como el geranio, por

IV. Numera la historia escribiendo los números del 1 al 5.



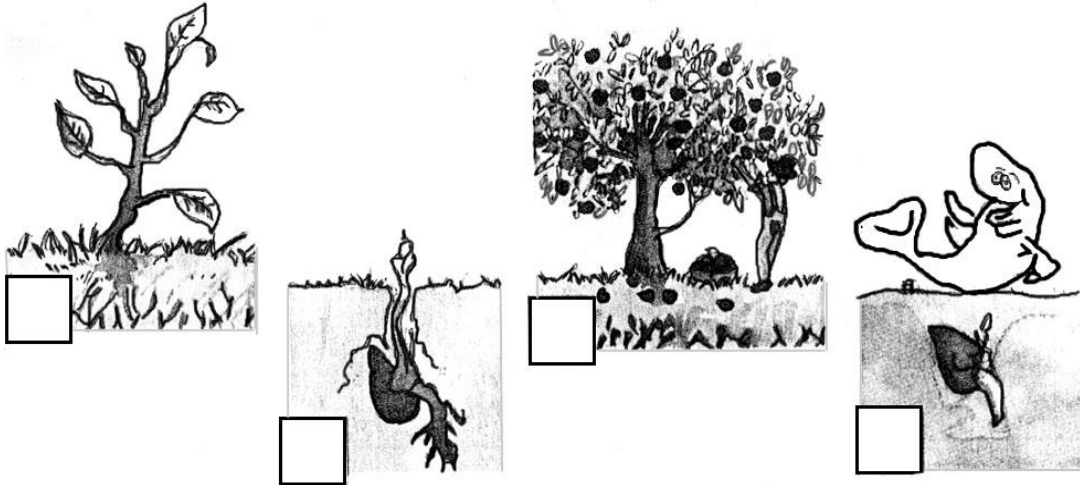
V. ¿Qué necesita una planta para vivir? Descríbelo.

.....

VI. LA REPRODUCCIÓN DE LAS PLANTAS.

Por semillas.

- Observa los dibujos y ordena la secuencia del 1 al 4. luego completa las oraciones.



1. La parte de la semilla que da nacimiento a una nueva planta se llama
2. Del germen de la semilla sale una raicilla que luego se convierte en lade la planta.
3. De la semilla también crece un tallito hacia arriba. Esa parte será el de la planta.
4. Cuando la planta crece en buena tierra, recibe agua, aire suficiente y tiene una temperatura adecuada crece, madura y comienza a

VII. Observa y responde:



• ¿Cómo podrán llegar a la otra isla los cocos de este cocotero? _____

• ¿Cómo podrán llegar a la otra isla las semillas de diente de león? _____

Las semillas pueden ser transportadas de un lugar a otro por las personas, los animales, el viento y el agua.

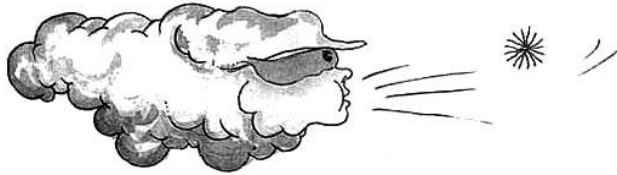
VIII. Escribe V o F según corresponda a cada oración.

1. Las semillas se encuentran fuera del fruto. ()
2. Los bulbos y esquejes pueden considerarse como semillas. ()
3. De las semillas crecen nuevas plantas. ()
4. La cebolla se reproduce por tubérculos. ()
5. A partir de una semilla se forma una planta. ()
6. Existen semillas comestibles. ()
7. La semilla de arroz es útil para la alimentación. ()
8. Las semillas pueden ser llevadas de un lado a otro gracias a los animales y al viento. ()

Pildoritas

LAS VIAJERAS

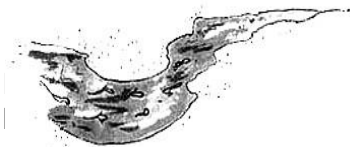
Sopla el viento y la semilla de diente de león se va volando con él.



Pasa una oveja por el campo
y se lleva una semilla de trigo prendida en su lana.

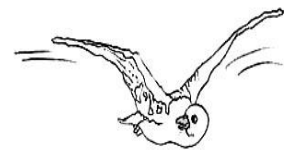


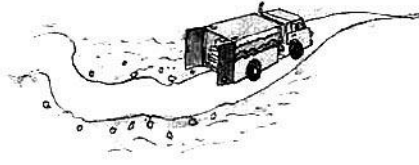
Juegas en el parque y una semilla espinosa
se engancha en tus medias y te utiliza para viajar, como si fueras un auto.



son alargadas y livianas, y se van por el río, navegando como rras.

Un pájaro comió el fruto de un muérdago, que es pegajoso, y algunas semillas se pegan a sus plumas. El pájaro vuela sobre campos y pueblos. Cuando se limpia las plumas, caen las semillas muy lejos de lugar donde nacieron.





Los caminos transportan bolsas de maíz y algunas semillas caen y encuentran su nueva casa en la tierra del camino.


Las personas que viajan, a veces sin darse cuenta, llevan semillas en sus ropas o prendidas de sus bolsos o maletas.



TAREA DOMICILIARIA


1. Lee atentamente la siguiente lectura:

LA SEMILLITA MÁGICA

Dulcita se aburría mucho; siempre estaba mirando por la  soñando con mundos lejanos y fantásticos. Un día encontró al pie de su ventana, una pequeñísima y redonda semilla.


“Voy a sembrarla ahora mismo”, se dijo Dulcita.

Consiguió una , buena tierra y una palita.

Plantó su semillita y esperó pacientemente a que creciera. Poco a poco empezaron a asomar el tallo, las hojitas y unas lindas .

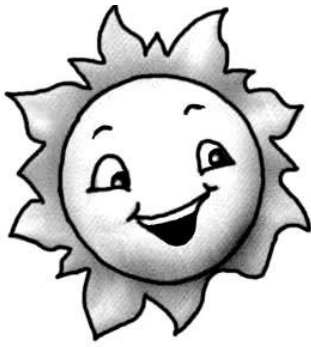
Dulcita estaba encantada con su plantita.


De repente la planta empezó a crecer y crecer sin parar. La maceta quedó chiquita y Dulcita tuvo que mudar su plantita

al parque que estaba cerca a su .

Iba todos los días a verla y se asombraba de lo grande que estaba.






Tanto creció que la planta se convirtió en un  inmenso y hermoso.

Dulcita pensó que sería muy divertido treparlo y eso


hizo. Subió y subió durante largo rato. Y subió tanto que apareció en

el país de las . Dulcita no podía creer lo que veía. Las nubes eran de

algodón dulce, en cada esquina habían  acarameladas y chocolatinas. ¡Era precioso!

Dulcita soñaba con quedarse allí para siempre.

"Pero... ¿y mi mamá?" pensaba, "Tengo que avisarle que estoy aquí y que me voy a quedar por un buen tiempo, ¿cómo hago?"

En ese momento, Dulcita escuchó la voz de su mami que la llamaba ¡Dulcita! ¡Dulcita! ¡Qué bien! - pensó - ahí está mamá, voy a contarle todo. "Mamá, mamá: estoy en el país de las nubes, me voy a quedar a vivir aquí por un tiempo ¿ya?" - Bueno, -dijo su mamá, sonriente, pero ahora levántate de una vez. Son las  Es hora de ir al colegio.

I. Responde:

1. ¿Qué encontró Dulcita al pie de su ventana? ¿Qué hizo con lo encontrado?

.....
.....

2. ¿Qué pasó con la semilla sembrada?

.....
.....

3. ¿A dónde llevó a la plantita, debido a que cada vez iba creciendo más?

.....
.....

4. ¿Qué vió Dulcita al subir a la parte más alta del árbol?

.....
.....

5. ¿Quién llamó a Dulcita? Y ¿para qué??

.....
.....

II. Respecto a la semilla, responde:

1. ¿Dónde encuentras a la semilla?

.....

2. Cuando siembras una semilla ¿Qué es lo primero que sale?

.....

3. A parte de la cebolla ¿Qué otra planta se reproduce por bulbos?

.....

4. ¿Qué utilidad le das a las semillas?

.....

III. Relaciona con una línea recta las dos columnas referidas a la utilidad de las semillas:

Arroz

Trigo

Alpiste

Maíz morado

Anís

Girasol

Algodón

Se obtiene harina

Alimento para aves

Se obtiene aceite

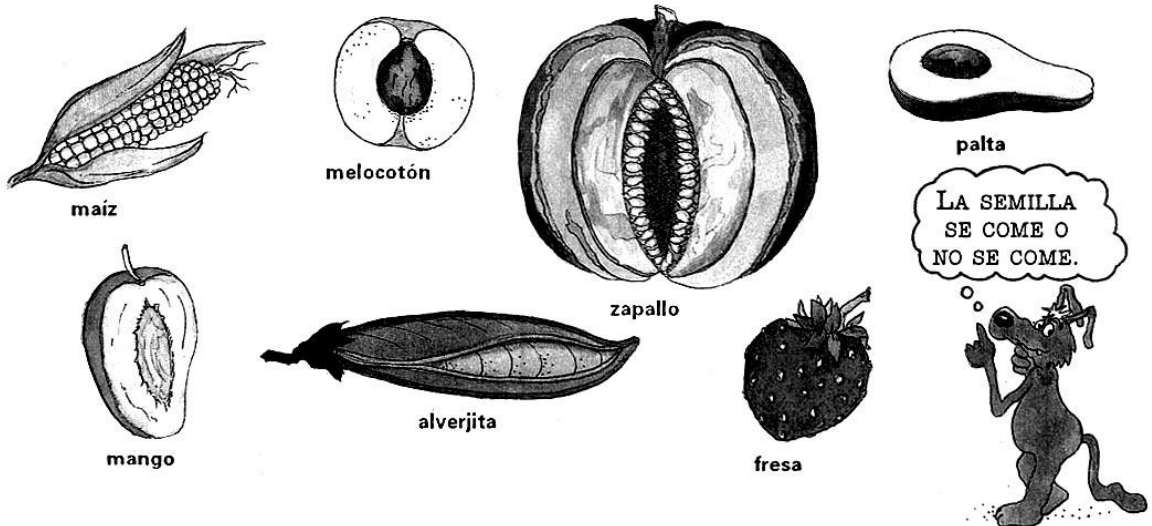
Alimentación humana

Chicha morada

Se obtiene mate

IV. ¿En qué se diferencian las semillas?

- Observa las semillas de estos frutos



Ahora clasifica las semillas en el cuadro. Observa el ejemplo.

FRUTOS CON 1 SEMILLA	FRUTOS CON MÁS DE 1 SEMILLA
mango	

SEMILLA COMESTIBLE	SEMILLA NO COMESTIBLE
	mango