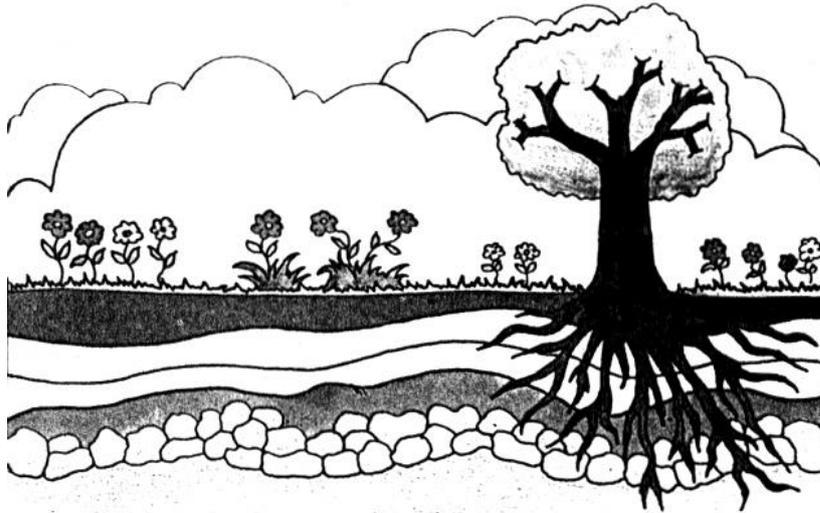


IMPORTANCIA DEL SUELO

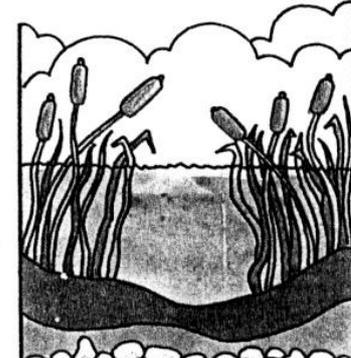
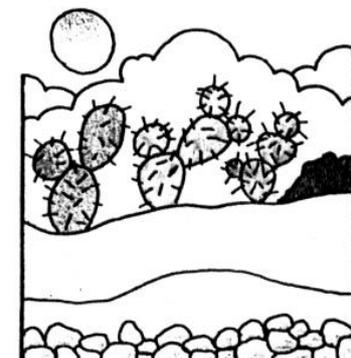
El suelo es la capa superficial de la tierra que se ha formado al romperse y desmenuzarse las rocas, a través de los siglos, por la acción de los movimientos terrestres, los cambios de temperatura, el viento y las aguas.

El suelo es una mezcla de pequeñas rocas, arcilla, arena, plantas y restos de animales, que sirven de soporte y fuente de alimento a las plantas.



Tipos de suelo:

Según el predominio de los componentes existen distintos tipos de suelo

		
<p>SUELO FÉRTIL Es el tipo de suelo óptimo para sembrar, cultivar y en el que los animales de campo crecen, se alimentan y desarrollan. Es rico en humus.</p>	<p>SUELO PANTANOSO Da origen a esteros y pantanos. Es abundante en arcilla; por eso dificulta el paso del agua.</p>	<p>SUELO ÁRIDO Y DESÉRTICO Abundante en arena. No retiene el agua, provocando que ésta se filtre rápidamente. Es un suelo muy pobre.</p>

LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO

Uno de los problemas que ocasiona la contaminación del suelo es la basura. En tiempos pasados, la basura se tiraba sobre la tierra.

Aunque esto no sucede tan a menudo hoy en día, todavía podemos ver lugares donde se acumulan toneladas de basura.

Debajo de la basura se forman gases venenosos que contaminan el suelo.

Para evitar la contaminación del medio ambiente se debe reciclar algunos elementos de la basura como el papel, el plástico, las botellas y las latas; la basura orgánica, como restos de frutas o comidas, debe ser enterrada para servir como abono.



Práctica de clase

I. Responde:

a) ¿Qué elementos conforman el suelo?

.....
.....

b) ¿Qué deberías hacer para evitar la contaminación del suelo?

.....
.....
.....

c) Escribe el nombre de algunos elementos contaminantes del suelo.

.....
.....

II. Relaciona con una línea recta los tipos de suelo con su respectiva característica.

PANTANOSO

- En él predomina la materia orgánica, retiene bien el agua y es de color oscuro.

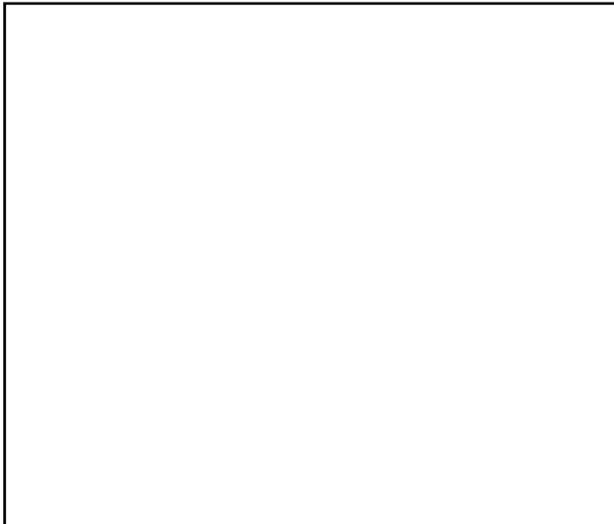
FÉRTIL

- Es abundante en arcilla y no permite el paso del agua y es de color oscuro.

ÁRIDO

- Es abundante en arena por cual no retiene el agua

III. Escribe y dibuja una acción en la cual cuides el suelo.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

PILDORITAS

Sabías que ...

Los suelos compuestos por partículas finas suelen tener una porosidad total superior, por tanto, retienen cantidades de agua mayores que los suelos de textura gruesa. El agua se mueve y queda retenida por un sistema de poros. Sólo están disponibles para las plantas dos tercios del agua almacenada después de que se haya drenado el exceso. Las partículas del suelo absorben el agua restante con fuerza suficiente como para impedir su uso por las plantas.

TAREA DOMICILIARIA

01. Completa los espacios en blanco con las siguientes palabras:

Arenoso	Suelo	Humífero	Restos
Calizo	Topo	Agricultura	Cal
Puquíos	Subterránea	Lombriz de tierra	Arena
Marrón	Arcilloso	Humus	

- a) El es la capa superficial de la tierra.
- b) Existen diferentes clases de suelo,
.....
- c) El suelo humífero contiene abundante
- d) El suelo humífero sirve para la
- e) El humus es una sustancia de color
- f) El humus se forma de, de animales y plantas.
- g) El suelo calizo contiene abundante
- h) El suelo arenoso contiene abundante
- i) En el suelo también viven diferentes animales como la y el
.....
- j) Debajo de la roca madre podemos encontrar agua
- k) Las aguas subterráneas brotan a la superficie por unos orificios llamados
.....

02. Define:

- a) Suelo fértil:
.....
.....
- b) Suelo pantanoso:
.....
.....
- c) Suelo árido:
.....
.....

03. En el ejercicio 01, encontraste otros tipos de suelo diferentes a los estudiados en clase. Responde:

a) ¿Cuáles son?

.....
.....

b) ¿Para qué se utilizará cada uno de ellos?

.....
.....
.....
.....

04. Dibuja o pega en tu cuaderno dos actividades que el hombre realiza con el suelo.