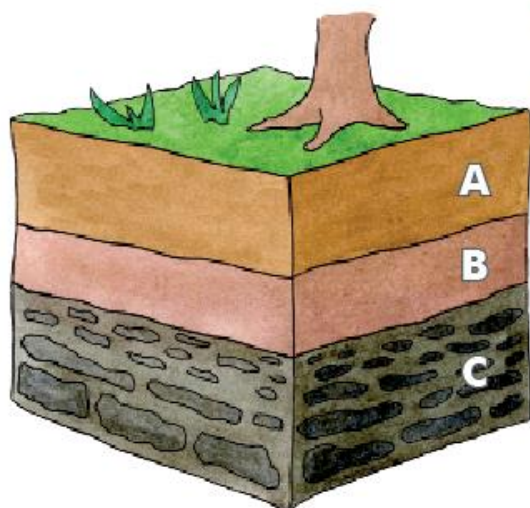




EL SUELO Y SU CONSERVACIÓN



¡Sabías que ... en el suelo viven una gran cantidad de bacterias y hongos que superan la cantidad de todos los animales!



SUELO

Es una parte fundamental terrestre, contiene agua y elementos nutritivos que los seres vivos utilizan.

- Horizonte A**
Humus, arcilla, limo, arena fina.
- Horizonte B**
Arena gruesa, grava.
- Horizonte C**
Roca madre.

FORMACIÓN Y COMPOSICIÓN DEL SUELO

- Formación:** El suelo se forma dentro de un largo proceso en el que interviene el clima, los seres vivos y la roca más superficial de la litósfera.
- Composición:** En el suelo encontramos materiales procedentes de la roca madre fuertemente alterados, seres vivos y materiales descompuestos procedentes de ellos, además aire y agua.

Sabías que ...
 ... las lombrices" construyen galerías que facilitan el crecimiento de las raíces y sus heces contienen importantes nutrientes para las plantas



Conozcamos más sobre el suelo

I. Con la ayuda de tu maestra, completa el mapa conceptual.



II. Relaciona:

- | | |
|-----------------|---|
| a) El humo | () Tierra donde crecen las plantas y muchos animales. |
| b) El suelo | () Son de color oscuro porque contienen humus y en este suelo crecen muchas plantas. |
| c) Horizonte C | () Formado por restos descompuestos de plantas y animales. |
| d) Suelo fértil | () Suelo que no es apto para la agricultura porque tiene muchas rocas. |
| e) Suelo árido | () Formado por la roca madre. |

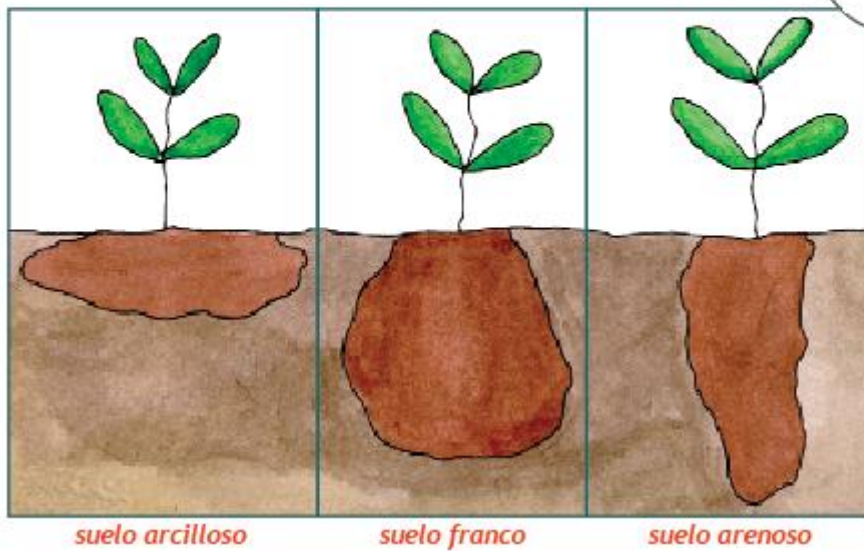
CUIDADO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO

TERCER GRADO

CIENCIA Y AMBIENTE

- El suelo y los seres vivos desempeñan un papel muy importante en la conservación y enriquecimiento del suelo.
- En primer lugar, las plantas y animales enriquecen el suelo, pues sus restos forman parte del humus.
- Las lombrices y el topo, excavan túneles y galerías en el interior del suelo facilitando su aireación. Las raíces de las plantas sujetan el suelo e impiden que este sea arrastrado por el agua de las lluvias.

¡Existen diferentes clases de suelo!
Amiguito, cuando un suelo no se cuida o no se protege se vuelve estéril o árido y puede destruirse.



Actividades para casa

Investiga y luego, responde:

1. ¿A qué le llamamos suelos arenosos?

2. ¿Qué factores favorecen la acción erosiva? Escribe dos ejemplos.

- ---
- ---