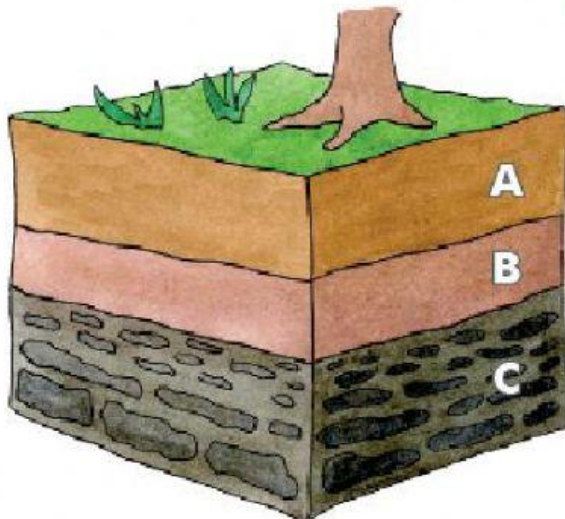


# EL SUELO Y SU CONSERVACIÓN



¡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.

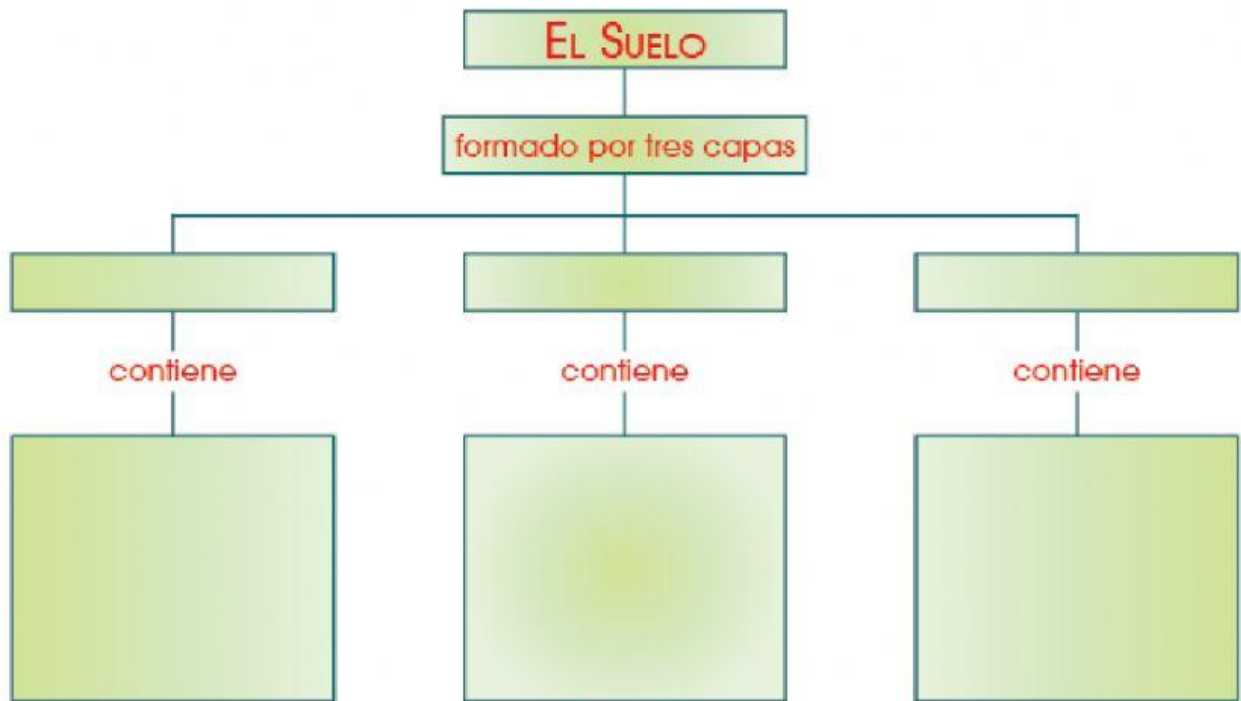
## FORMACIÓN Y COMPOSICIÓN DEL SUELO

- **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.

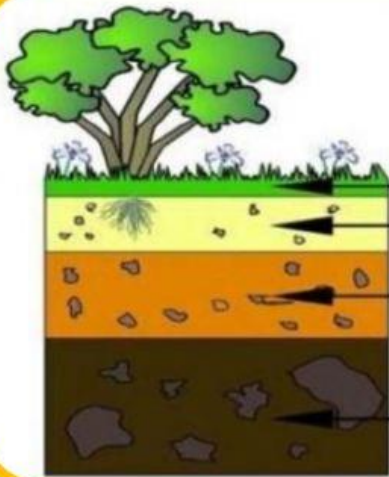


1.- Completa el siguiente mapa conceptual



2.- Relaciona:

- |    |              |        |   |
|----|--------------|--------|---|
| a) | El humus     | (    ) | 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.  |



### Las capas del suelo.

El suelo está formado por tres capas:

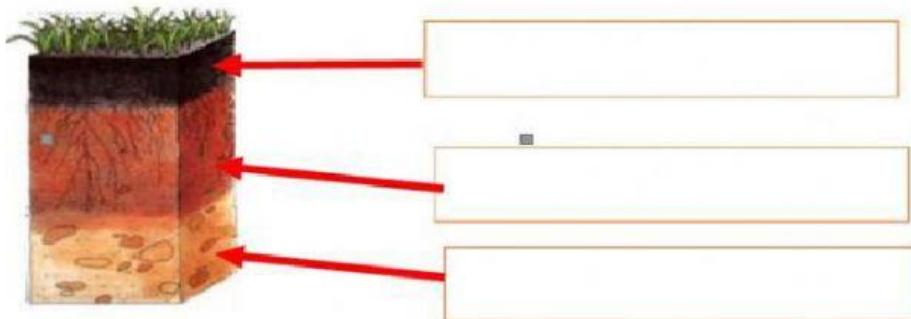
**Capa superior:** contiene agua, aire y mantillo.

El mantillo está formado por restos de plantas y animales muertos partículas minerales y arena.

**La capa intermedia:** tiene piedras, arena, arcilla y menos cantidad de agua que la parte superior.

**La capa inferior:** está formado por rocas.

3.- Escribe las capas del suelo según corresponda.



4.- Escribe (V) si es verdadero o (F) si es falso, según corresponde.

- a) El suelo es la capa superficial de la tierra ( )
- b) Está formado por agua, tierra, aire, rocas. ( )
- c) En el suelo no encontramos ningún ser vivo ( )
- d) El humus está formado por descomposiciones orgánicas (animales, plantas, etc) ( )

5.- Marca la respuesta correcta

1. Tipo de suelo en el cuál la mayoría de las plantas pueden crecer

- a. Barro
- b. Arena
- c. Tierra negra



2. La capa inferior del suelo está formada por:

- a. Barro
- b. Arena
- c. Rocas

3. La capa que contiene mayor cantidad de agua es la:

- a. Capa superior
- b. Capa inferior
- c. Capa intermedia

6.- Une con flechas los tipos de suelo según corresponde



SUELO ARENOSO



SUELO ROCOSO



SUELO ARCILLOSO



SUELO FÉRTIL