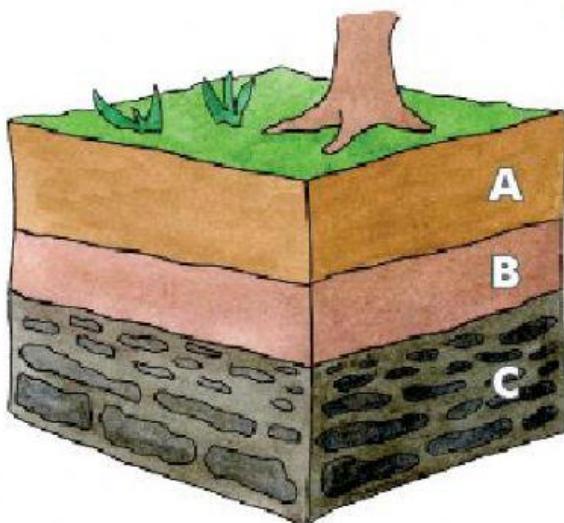


# EL SUELO Y SU CONSERVACIÓN



¡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.

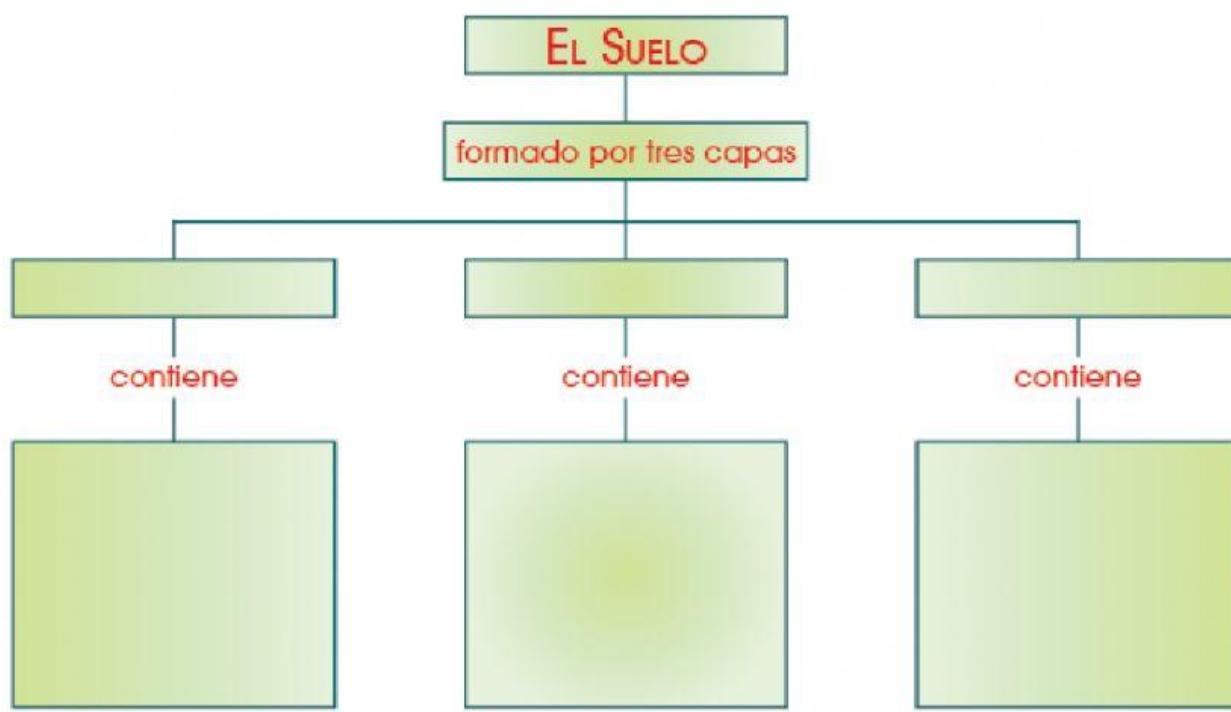
## FORMACIÓN Y COMPOSICIÓN DEL SUELO

- **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.

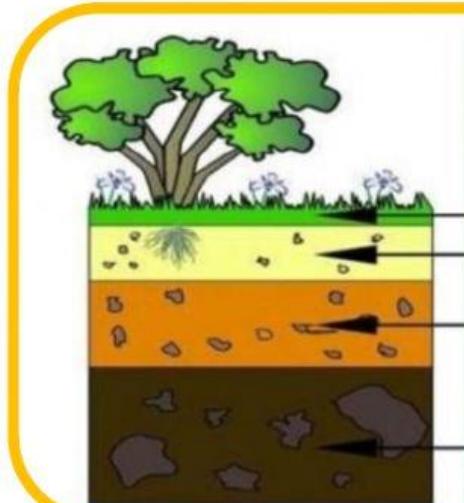


1.- Completa el siguiente mapa conceptual



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:

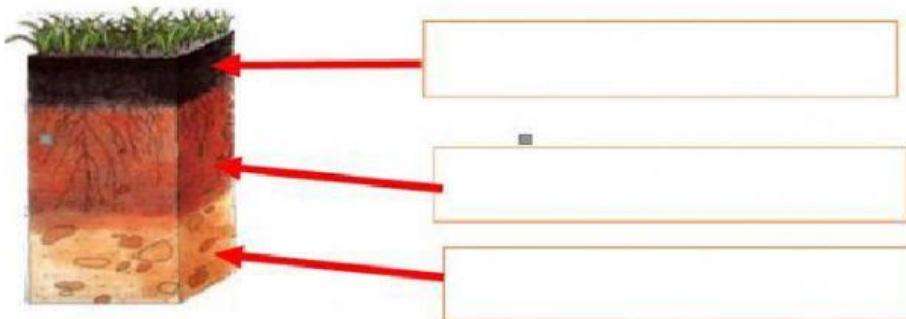
**Capa superior:** contiene agua, aire y mantillo.

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:
- Barro
  - Arena
  - Rocas
3. La capa que contiene mayor cantidad de agua es la:
- Capa superior
  - Capa inferior
  - Capa intermedia

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



**SUELLO ARENOSO**



**SUELLO ROCOSO**



**SUELLO ARCILLOSO**



**SUELLO FÉRTIL**