

Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	n.º de sesión
2021	Ciencia y Tecnología	S1	4	7
Competencia	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.			
Propósito	Identifica características del suelo que permiten las condiciones favorables para la vida, mediante el desarrollo de la herramienta interactiva LIVEWORKSHEET: "El suelo".			

EL SUELO, COMPOSICIÓN Y USOS

1. Lee y selecciona la respuesta correcta.



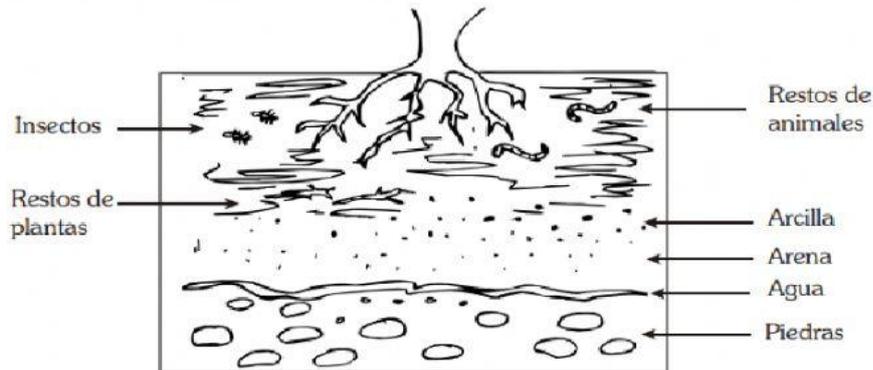
Recuérdalo siempre:

El suelo es el soporte de la vida en la tierra, por eso el hombre debe abonarlo para reponer las sustancias nutritivas que va perdiendo, y debe protegerlo evitando su erosión y contaminación.



¿Cómo está formado el suelo?

El suelo o tierra, como nosotros le decimos, es una mezcla de pequeñas rocas, arenas, arcilla, agua y restos de animales y plantas.



Tipos de suelo

Suelo arcilloso

Están compuestos por finos granos de anaranjados o rojos que retiene muy bien el agua, se inundan con facilidad.



Suelo arenoso

Formado principalmente por arena. Incapaces de retener el agua, son escasos en materia orgánica y por lo tanto poco fértiles.



Suelo Humífero

De tierra negra, en ellos abunda la materia orgánica en descomposición y retienen muy bien el agua, siendo muy fértiles.



Suelo calcareo

Son suelos minerales, suelen ser de color blanco amarillento y pedregosos.



2. Selecciona la respuesta correcta.

a. El suelo es:

- Una capa de la corteza terrestre.
- Una capa de arena, arcilla y humus.
- Una capa de rocas.

b. El suelo está compuesto principalmente por:

- Arena, arcilla, restos de animales, piedras, plantas y agua.
- Arena, piedras, rocas y piedritas.
- Arcilla, animales muertos y vivos.

c. Las clases de suelo son:

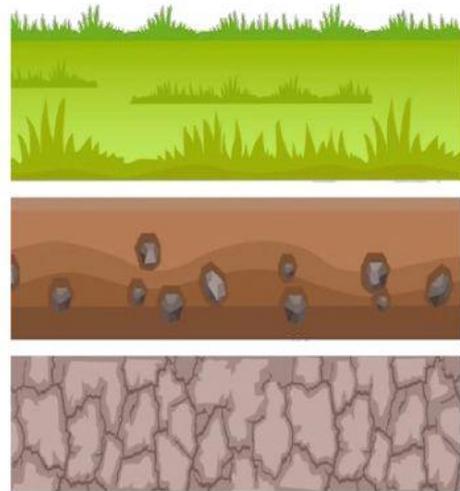
- Arcilloso, arenoso y húmico.
- Arcilloso, arenoso, calcáreo y húmico.
- Arenoso, gaseoso, líquido.

3. Relaciona las capas del suelo. Une con flechas.

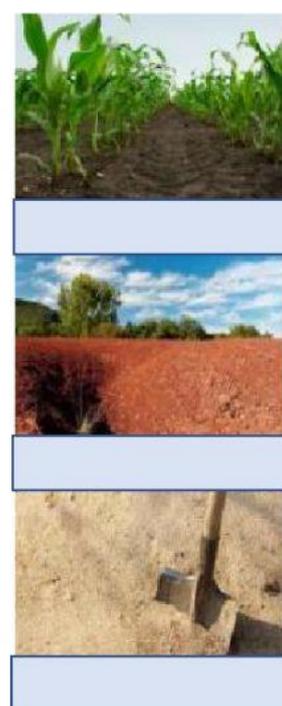
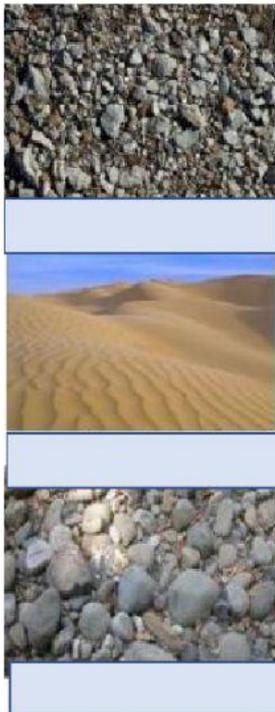
INFERIOR: Es la capa más profunda y es donde se encuentran las rocas.

SUPERIOR: Conformada principalmente por arena, arcilla, agua, aire, humus. Viven algunos animales y ahí crecen las raíces de las plantas. Los suelos con regular cantidad de humus son suelos fértiles.

INTERMEDIA: Contiene principalmente: piedras, aire, arcilla y algo de agua. En esta zona se pueden encontrar raíces de gran tamaño.



4. Selecciona el tipo de suelo que representa la imagen.





5.- Elige los componentes del suelo

Rocas

Jabón

Minerales

Alcohol

Azúcar

aire

agua

témpera

oxígeno

humus