

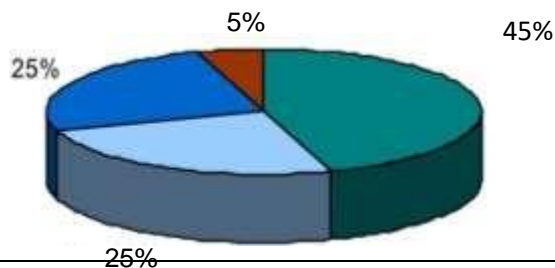
Guía de Aprendizaje N°5 Ciencias Naturales Sexto Básico	
Nombre	Fecha: SEMANA 5 Del 27 al 30 de abril
OA 17	Investigar experimentalmente la formación del suelo, sus propiedades (como color, textura y capacidad de retención de agua) y la importancia de protegerlo de la contaminación, comunicando sus resultados.
Indicadores	<ul style="list-style-type: none">• Explican la formación de los horizontes o estratos que conforman el suelo.• Describen la textura, la capacidad de almacenar agua, la presencia de aire, los elementos químicos y la materia orgánica como características básicas de los suelos.• Establecen similitudes y diferencias sobre las características básicas en diferentes tipos de suelo.

Para contestar esta guía debes basarte en el
PPT



I. Define qué es el suelo, utilizando tus propias palabras:

II. Escribe los nombres de los componentes del suelo de acuerdo al porcentaje correspondiente (Agua, **aire**, minerales y humus)



Los aprendizajes se fortalecen con **respeto** y apoyo de lo **familia**.



III. Rotula los horizontes del suelo con la letra correspondiente y escribe las características de cada horizonte.



A: _____

B: _____

C: _____

D: _____

IV. Completa las siguientes oraciones.

- a) Algunos tipos de suelo son: arcilloso, _____, _____, pedregosos y _____.
- b) El suelo _____ se caracteriza por estar formado por granos muy pequeños.
- c) El suelo húmico tiene la capacidad de _____ mucha _____.
- d) El suelo _____ es pegajoso y compacto.
- e) Los suelos calizos se caracterizan por ser decolor _____.
- f) Los suelos pedregosos están formados por pequeñas _____.

V. Lea atentamente las siguientes preguntas y responda en el espacio asignado. as.

a) ¿Cómo se forma el suelo?

b) ¿Por qué es importante el suelo?

*Los aprendizajes se fortalecen con **respeto** y apoyo de lo **familia**.*



VI. Une cada definición con la imagen correspondiente

Suelos pedregosos

Formados por rocas de todos los tamaños. No retienen el agua y no son buenos para el cultivo.



Suelos calizos

Tienen abundancia de sales calcáreas. Son de color blanco, son secos y áridos y no son buenos para la agricultura.



Suelos arcillosos

Principalmente están formados por arcilla, de granos muy finos color amarillento, retienen el agua formando charcos. Si se mezclan con humus pueden ser buenos para cultivar.



Suelos arenosos

Están formados principalmente por arena. Son suelos que no retienen agua. Tienen muy poca materia orgánica y no son aptos para la agricultura.



Suelos húmíferos

En su composición abunda la materia orgánica en descomposición o descompuesta (humus). Son de color oscuro, retienen bien el agua y son buenos para el cultivo.



*Los aprendizajes se fortalecen con **respeto** y apoyo de lo **familia**.*