Profesor: Yeniffer Molina Castillo

Ciencias

**Clase nº3, mes de mayo de 2020, º año básico**

**Experimentando con la erosión e infiltración de agua según el tipo de suelo**

Hoy vamos a investigar con la erosión y cómo los diferentes tipos de suelos infiltran agua

**Conceptos clave**: erosión – infiltración de agua

**Habilidades:** Aplicar – Comunicar (Aplicar - Crear)

**Inicio**

1. ¿Qué es erosión?
2. ¿Qué factores producen la erosión?
3. ¿Los diferentes tipos de suelos, infiltran de igual forma el agua?

**Desarrollo**

**Habilidades:** Investigar

#

Te invito a investigar y descubrir cómo se produce la erosión y cómo los diferentes tipos de suelos infiltran el agua.

1. Erosión :

Realiza la actividad experimental de la página 232.

1. Infiltración del agua:

Te invito a ver el video Infiltración del agua en diferentes tipos de suelo <https://www.youtube.com/watch?v=XE-iMHau-UI>

1. Ahora realiza el experimento con ayuda de tus padres. No manipules objetos calientes.

# Diseño del experimento (dibujo de tu montaje)

|  |
| --- |
|  |

# Materiales

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# Procedimiento (explica cómo realizar el experimento)

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#

* Saca fotos a tu experiencia, o quieres puedes realizar un video.

**Cierre**

**Habilidad:** Evaluar

**Y para finalizar, registremos nuestras conclusiones**

* Responde:
1. ¿qué tipo de suelo infiltra más agua?

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. ¿Qué tipo de suelo es el que crees es mejor para el cultivo y por qué?

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Recuerda:** Enviar a correo de la profesora yeniffermolinacastillo@gmail.com, fotos de tu trabajo, o subir a la plataforma en foro actividades o tareas