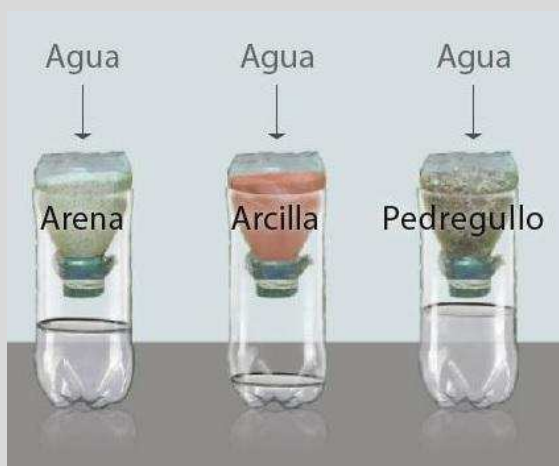


| | |
|----------------------------|--|
| CÓDIGO | CIE1515 |
| TÍTULO | Experimento con materiales |
| MACROCONCEPTO | Sistemas de la Tierra y el Espacio |
| HABILIDAD COGNITIVA | Interpretación y aplicación de conceptos |
| OBJETIVO | Interpretar la información para seleccionar el material más permeable. |
| PERFIL DE EGRESO | Proponer dispositivos sencillos que representen la acción del tiempo y de las precipitaciones como agentes de cambios en el paisaje. |

En una clase hacen este experimento para averiguar la permeabilidad de distintos tipos de materiales. En 3 botellas cortadas y dadas vuelta, tapamos el pico con una tela fina y agregamos la misma cantidad de materiales, en uno arena, en otro arcilla y en el tercero pedregullo.

Se agrega la misma cantidad de agua a cada uno y se recoge el agua que sale de cada una de las botellas.

Observan lo siguiente:



¿Cuál de los tres es el material más permeable?

| Código | Texto | Justificación | % |
|---------|---------------|---|----|
| A | Crédito total | Respuestas que mencionan al pedregullo como el suelo más permeable. Ejemplos: - El pedregullo. - El que retiene menos agua es el pedregullo. - En el que hay más agua en el recipiente. - El tercero. | 32 |
| B | Sin crédito | Respuestas que mencionan a la arena o a la arcilla. Ejemplos: - Porque la arena es la más permeable de todas. | 63 |
| Omisión | | | 5 |