

CÓDIGO	CIE1507
TÍTULO	Lavar la ropa en el camping
MACROCONCEPTO	Sistemas materiales
HABILIDAD COGNITIVA	Interpretación y aplicación de conceptos
OBJETIVO	Aplicar conocimientos sobre filtración a una situación determinada.
PERFIL DE EGRESO	Utilizar métodos de separación de mezclas homogéneas y heterogéneas

Marcela y Fabiana acamparon al costado de un arroyo.

Para lavar la ropa llenaron un balde con el agua del arroyo y observaron que además de agua, tenía piedras y arena.

Para separarlos usaron una sábana de tela como se ve en la imagen.



¿Cuál de todos los materiales deja pasar la sábana?

- A) Piedras.
- B) Pasto.
- C) Arena.
- D) Agua.

Código	Texto	Justificación	%
A	Piedras.	Indica uno de los materiales que quedan en la sábana confundiendo la pregunta.	11
B	Pasto.	Sabe de su vida cotidiana que en algunas situaciones el pasto atraviesa la tela pinchándola. No tiene en cuenta que no había pasto en el balde y que si fuese arrojado con agua sobre una sábana, quedaría atrapado en ella.	5
C	Arena.	Supone que la arena está compuesta por partículas tan pequeñas que atravesarían la sábana.	14
D	Agua.	CLAVE Aplica sus conocimientos de filtración y deduce que el agua puede pasar a través de la sábana.	70