

LAS PERSONAS BEBEMOS AGUA

03

LAS PERSONAS
BEBEMOS AGUA

Hoja para el profesor

Objetivos

*Descubrir que el agua se encuentra en varios elementos.
Aprender que hay muchos productos que se disuelven en el agua.*

Conceptos

Disolución

Explicación

*El agua es un gran disolvente es capaz de disolver la mayoría de productos.
Hay elementos, sin embargo, que no se disuelven en el agua, como el aceite o
elementos grasos.*

Aplicación

*Las características físicoquímicas del agua hacen que ésta sea capaz de disolver
muchas sustancias. Así podemos encontrar agua salada en el mar o agua dulce que
contiene una serie de minerales, los cuales podrían dar pistas de los lugares por
donde ha pasado antes de llegar a los hogares.*

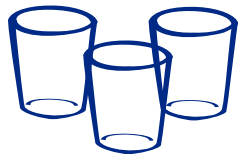
LAS PERSONAS BEBEMOS AGUA

03

LAS PERSONAS BEBEMOS AGUA

EL AGUA SE MEZCLA Y
SE ESCONDE POR TODAS
PARTES

¿QUE NECESITAMOS?



6 Vasos



6 Cucharas



agua



te



Café



Sal



Arena



Miel

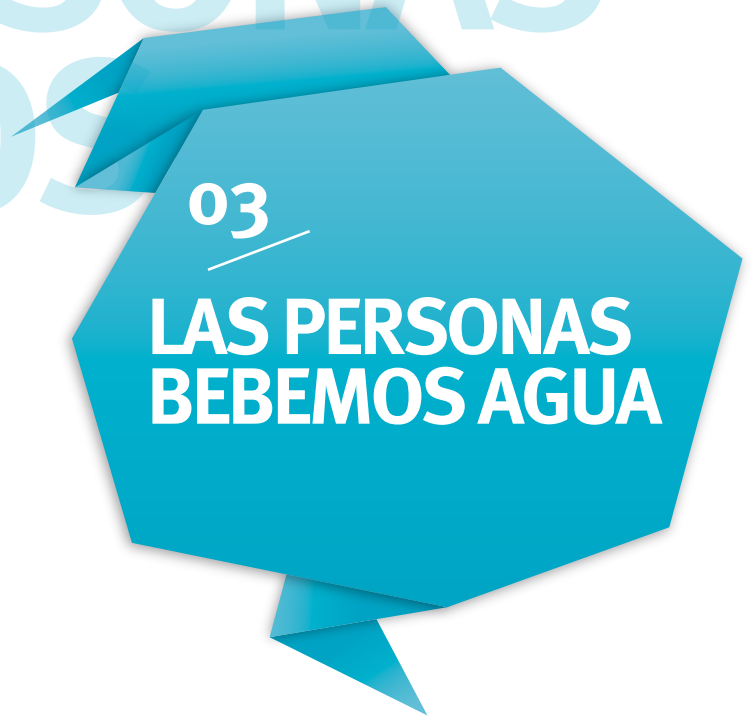


Aceite

¿QUE HACEMOS?

- A** Rellena tantos vasos como productos para mezclar tengas.
- B** Coloca una cantidad considerable de agua sin llenar el vaso.
- C** Pone una cucharadita de cada producto dentro de cada vaso y revolver bien.
- D** Esperar y ver que pasa.

LAS PERSONAS BEBEMOS AGUA



Reflexiona!

¿Qué ha pasado?

¿El agua sigue transparente?

¿Algún producto ha desaparecido?

¿Se han mezclado bien?

¿Cómo le explicarías a un amigo lo que has descubierto?
