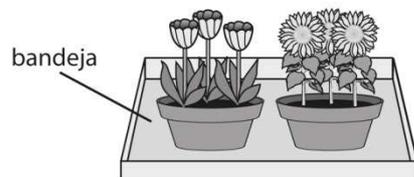


## ÍTEMS LIBERADOS DE CIENCIAS

Diana está regando unas macetas en el jardín.

Su madre le dice que no deje nada de agua en la bandeja por los mosquitos.



¿Cuál de las siguientes frases explica por qué dice esto su madre?

- (A) Los mosquitos beben agua.
- (B) Los mosquitos se alimentan de minúsculas plantas acuáticas.
- (C) Los mosquitos ponen huevos en el agua.
- (D) Los mosquitos se ocultan en el agua.

S051185

S06\_01

Las plantas con flor necesitan polen para reproducirse.

Describe dos formas **diferentes** en que el polen pasa de una flor a otra.

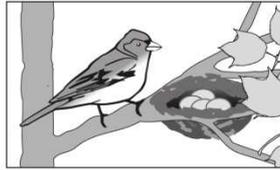
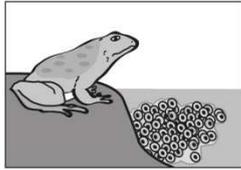
1.

2.

S051048

S06\_02

Los dibujos muestran una rana y un pájaro con sus huevos.



Las ranas ponen cientos de huevos cada vez. Los pájaros ponen sólo unos pocos huevos cada vez.

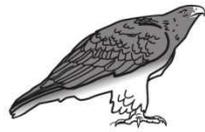
Las ranas necesitan poner más huevos que los pájaros para sobrevivir en su entorno.

Explica por qué.

S06\_03

S051164

Todos los seres vivos que aparecen en el dibujo viven en el desierto.



halcón



insecto



serpiente



lagarto



hierba  
(con semillas)

Alfredo ha empezado a dibujar una cadena alimenticia con los seres vivos que aparecen aquí. Ha incluido en la cadena alimenticia la hierba y el insecto porque sabe que éstos comen semillas de hierba.

Completa la cadena alimenticia escribiendo los nombres de los tres seres vivos que faltan.



S06\_04

S051186

Gloria siempre se lava las manos antes de comer.

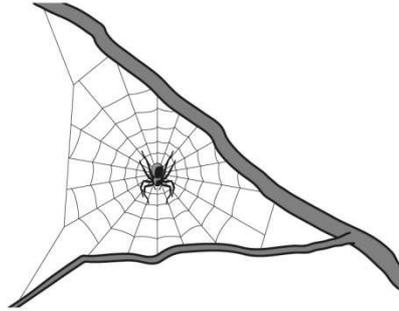
¿Cuál de las siguientes razones explica el porqué?

- (A) Para evitar que le moquee la nariz.
- (B) Para evitar que se le irriten los ojos.
- (C) Para evitar que se le ensucien los dientes.
- (D) Para evitar ponerse mala del estómago.

S06\_05

S051137

David quiere librarse de las arañas de su jardín. Mohamed le dice que eso no es buena idea, porque las arañas son importantes para el medio ambiente.



Escribe una razón por la cual es importante que haya arañas en el jardín.

S06\_06

S051087

La madera y el acero son dos materiales que se utilizan para construir puentes.  
¿Cuál de estas frases es una razón para construir un puente con acero?

- (A) El acero pesa más que la madera.
- (B) El acero es más fuerte que la madera.
- (C) El acero se calienta más rápido que la madera.
- (D) El acero conduce la electricidad mejor que la madera.

S06\_07

S051087

S051188

Utilizamos la energía de muchas formas distintas. Esa energía se obtiene de fuentes diversas.

¿Cuáles de las siguientes son fuentes de energía?

Rellena un círculo en cada fila.

**Fuente de energía**

	<b>Sí</b>	<b>No</b>
Hormigón-----	(A)	(B)
Viento-----	(A)	(B)
El Sol-----	(A)	(B)
Arena-----	(A)	(B)
Agua-----	(A)	(B)

S06\_08

S051079

Amanda echa azúcar en un vaso de agua y lo remueve.

¿Qué le indica que el azúcar se ha disuelto completamente en el agua?

- (A) El agua está clara.
- (B) El agua está turbia.
- (C) El agua tiene burbujas.
- (D) El agua parece estar más fría.

S06\_09

S051201

Pedro se compra una botella de agua fría en un día caluroso. La envuelve en su jersey para mantenerla fría.

Explica cómo el jersey mantiene fría la botella de agua.

S06\_10

S051102

El agua fluye por la superficie de la Tierra.

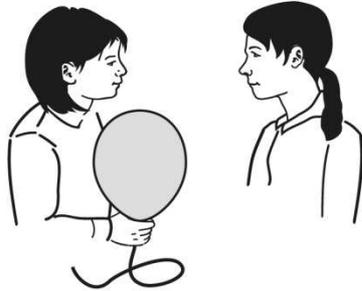
¿En qué dirección fluye?

- (A) montañas → ríos → océanos
- (B) océanos → montañas → ríos
- (C) ríos → océanos → montañas
- (D) montañas → océanos → ríos

S06\_11

S06\_12

Sara tiene un globo.



Sara dice que hay aire dentro del globo y Raquel dice que no hay nada dentro del globo.

¿Quién crees que tiene razón?

(Marca una casilla.)

- Sara
- Raquel

Explica tu respuesta.

S051095

