

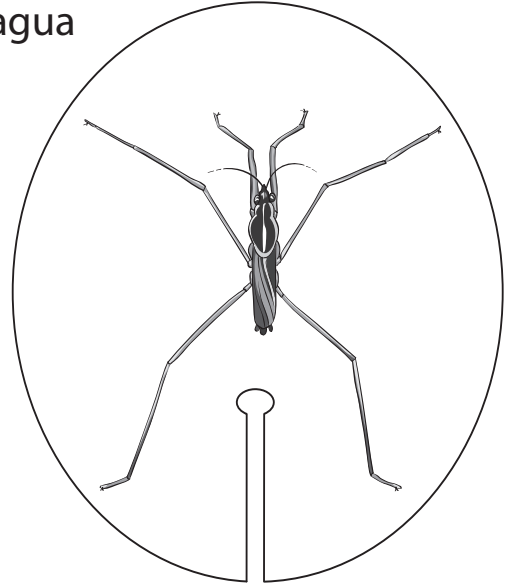
CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

Investigación 1: Observaciones sobre el agua

Haz estas actividades en la casa. Asegúrate de trabajar en un lugar donde puedas derramar un poco de agua. Anota tus observaciones en otra hoja de papel.

Necesitarás

- Tijeras
- Recipiente con agua
- 1 Mondadientes
- Detergente líquido para platos
- 1 Vaso de agua
- Sujetapapeles, tamaño normal
- 1 Cesta de fresas



Zapatero

1. Recorta el zapatero por la línea. Recorta también el corte de abajo.
2. Pon a flotar el zapatero de papel sobre 6–10 cm de agua en un fregadero o en un recipiente de plástico.
3. Usa un mondadientes para colocar un poco de detergente líquido para platos sobre el corte cerca del abdomen del zapatero. ¿Cómo puedes explicar lo que ha pasado?

Sujetapapeles en un vaso lleno de agua

1. Llena un vaso pequeño de agua corriente hasta el borde.
2. Agrega con cuidado los sujetapapeles, de uno en uno, al vaso de agua.
3. Observa el vaso desde un lado. ¿Qué forma tiene la superficie del agua?
4. ¿Cuántos sujetapapeles puedes agregar antes de que el agua se salga por el borde?
5. ¿Por qué crees que pudiste agregar sujetapapeles al vaso cuando ya estaba lleno hasta el borde?

Cesta de fresas

1. La próxima vez que tu familia compre fresas, guarda la cesta de plástico en las que se venden. (En vez de usar una cesta se puede cortar un pedacito de plástico de un contenedor reciclado).
2. Pon a flotar la cesta de fresas, como un barco, en 10–15 cm de agua en un fregadero o en un recipiente de plástico. Observa la forma del agua en los cuadrados al fondo de la cesta de fresas.
3. Agrega al agua una gota de detergente líquido para platos en el medio de la cesta de fresas. ¿Qué observas? ¿Por qué sucedió esto?