

Octava aventura

Un recurso fundamental: El agua



Alumno: _____ Fecha: _____

Escuela: _____ Grupo: _____

¡Mucho por hacer!



Sofi fue a consultar sobre el cuidado del agua en una organización ecológica. Allí le recomendaron algunas acciones... ¡Pero no recuerda el orden correcto de los verbos! ¿La ayudas a completarlas seleccionando el verbo que corresponda?

Verbos

Instalar - Evitar - Prohibir - Reducir - Limitar - Construir - Implementar - Proteger

- 1* las zonas de los acuíferos y donde están las zonas de extracción de agua.
- 2* lo más posible el uso de plaguicidas y agroquímicos.
- 3* en las ciudades redes cloacales.
- 4* el uso de detergentes y de sustancias químicas en las piscinas y albercas.
- 5* en las industrias plantas de tratamiento de los líquidos que eliminan.
- 6* el uso de agroquímicos.
- 7* sistemas de riego que eviten el derroche del agua.
- 8* a las embarcaciones arrojar al agua sustancias químicas perjudiciales.

¡A calcular el ahorro!



Si el uso de la ducha en vez del baño permite ahorrar anualmente 7300 litros de agua por persona, ¿cuántos litros en el año se ahorrarían en tu casa si todos utilizaran la ducha?

.....

¿Te has preguntado alguna vez cuánta agua se derrocha cuando una llave de agua gotea durante un día? Te proponemos realizar esta experiencia.

Deja que una llave de agua gotee dentro de un recipiente de 1 litro y calcula el tiempo que demora en llenarlo. Luego, calcula la cantidad de agua que se habría perdido si hubieses dejado gotear esa llave de agua:

a) Durante todo el día (es decir, 24 horas o 1440 minutos):

.....

b) Durante todo el año:

.....