



Nombre: _____ Fecha: _____

Lluvia rápida de ideas: Hoja de trabajo del estudiante

1. ¿En qué problema del uso y conservación del agua te vas a enfocar?

2. Trabaja con tu compañero/a para escribir tu problema global de agua en forma de una pregunta. Piensa en preguntas que traten cómo se puede afrontar o resolver el problema, como en este **ejemplo**:

Problema ejemplo: La región en la que vivo está en una sequía, y tenemos que conservar nuestra agua.

Pregunta: ¿Cómo podemos reducir la cantidad de agua que utilizamos?

¡Tu turno!

Pregunta:

¿ _____

_____?

3. Ahora, piensa en **tantas soluciones como puedas para tu pregunta** en un tiempo de **dos minutos**. Tú y tu compañero/a deben generar ideas por separado, pero designar a una persona para estar a cargo de fijar el temporizador o cronómetro en dos minutos y ponerlo en marcha. Establece una meta de cuántas ideas tú y tu compañero/a deben tratar de proponer cada uno. Utiliza otra hoja de papel si se te acaba el espacio a continuación.

¿Listo? En sus marcas, empiecen...



Nombre: _____ Fecha: _____



Dedica unos minutos a compartir tu lista con tu compañero/a. ¿Tienen ideas iguales o similares? **Encierra** esas ideas. ¿Mirar las ideas de tu compañero/a hizo que te surgieran algunas nuevas ideas? Tendrás la oportunidad de escribirlas...

¡Lluvia rápida de ideas #2! Hagámoslo de nuevo:

4. Fija tu cronómetro o temporizador para otros **dos minutos**, y haz otra ronda de lluvia rápida de ideas. Anota todas las ideas que surgieron de lo que tu compañero/a compartió contigo, o trata de modificar algunas de las ideas de tu compañero/a. ¿Listo?

A large, empty rounded rectangular box with a black border, intended for students to write their ideas during the activity.

Nombre: _____ Fecha: _____



5. Compara tu nueva lista con la de tu compañero/a. ¿Crees que podrías reducir o combinar algunas de tus ideas y las de tu compañero/a en una solución? Y si tuvieras que pensar en cosas como:

- ¿Qué tan fácil sería construir o llevar a cabo tu idea?
- ¿Es tu idea una solución temporal, o duraría por un tiempo?
- ¿Sería costoso para instalar o mantener?

Fija tu cronómetro o temporizador en **dos minutos**, y en el espacio a continuación, **haz una lista** de lo que más te gusta **de tu diseño y el de tu compañero/a** que piensas que te dará la mejor solución:

A large, empty rounded rectangular box with a black border, intended for writing a list of preferences.