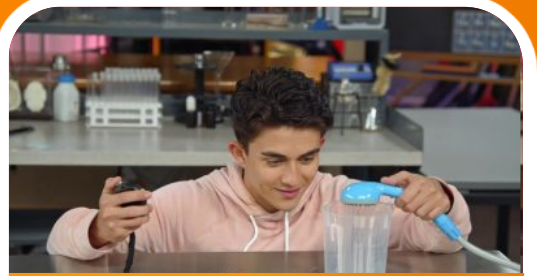




El Impacto Humano en el Medio Ambiente Activity for Kids



Watch Video

Cálculo del Uso del Agua DIY

🕒 Duration: Tiempo requerido: 15-20 min

👤 Difficulty: Dificultad: Media

🔧 Tools: Herramientas: Ninguna

Material List

- 1 Recipiente medidor grande
- 1 Cronómetro
- 1 Calculadora
- 1 Ducha o lavabo

Instructions

- 1 Empieza por recoger agua de la ducha (o lavabo) en el recipiente durante exactamente 6 segundos.
- 2 Toma esa medida y multiplícala por 10 para calcular cuánta agua usaste cada minuto que estuvo encendida la ducha.
- 3 Luego, usa el cronómetro para calcular cuánto tiempo toma tu ducha. También puedes calcular este número.
- 4 Toma la cantidad de minutos y multiplícala por la cantidad de agua que sale la ducha cada minuto (del paso 2). Eso te dice cuánta agua usas cada vez que te duchas.
- 5 Para saber cuánta agua usas para ducharte en un año, multiplica el número del paso 4 por el número de días en un año (365,25).

How It Works

El agua es un recurso natural importante. Si bien la mayor parte de la Tierra está cubierta de agua, menos del 1% es agua dulce que se encuentra en lagos y ríos. En este DIY calculamos cuánta agua usamos anualmente midiendo cuánta agua sale de un cabezal de ducha por minuto. Para asegurarte de que haya suficiente de este recurso natural para todos, es mejor tomar duchas más breves y cerrar el agua cuando te cepilles los dientes. Conservar el agua es solo una forma de reducir nuestro impacto en el medio ambiente.

