

Fecha: _____

Evaporación

Día de Preparación

Pregunta para investigar: ¿Qué ocasiona la evaporación del agua?

Procedimiento:

1. Dibuja o describe el tipo de recipiente en el cual vaciarás el agua.
2. Mide 100ml de agua en una probeta y cuidadosamente vacíala en el recipiente.
3. Encuentra un lugar donde poner el recipiente donde no será perturbado durante los próximos días. Dibuja o describe el lugar donde pusiste el recipiente.

Predicciones:

Observa los recipientes de los otros grupos en el salón.

1. ¿Cuál crees que perderá la mayor cantidad de agua? _____
¿Como se ve el recipiente? ¿Dónde se encuentra?
2. ¿Cuál crees que perderá la menor cantidad de agua? _____
¿Cómo se ve el recipiente? ¿Dónde se encuentra?

Fecha: _____

Evaporación

Día para Coleccionar Información

Pregunta para Investigar: ¿Qué causa la evaporación del agua?

Procedimientos:

1. Toma el recipiente de agua correspondiente a tu grupo.
2. Coloca el cuello del embudo sobre la parte superior de la probeta y haz que otra persona vierta cuidadosamente el agua del recipiente en la probeta.

Observaciones:

1. ¿Qué tanta agua quedó dentro del recipiente?
_____ ml
2. ¿Qué cantidad de agua se evaporó?
(sugerencia: Resta la cantidad de agua que sobró de los 100 ml de agua con que empezaste.)
_____ ml
3. ¿Qué tan acertadas estuvieron tus predicciones sobre el recipiente que evaporaría la mayor cantidad de agua?
4. Describe las condiciones que tú crees pudieron haber afectado como el agua se evaporó del recipiente.



