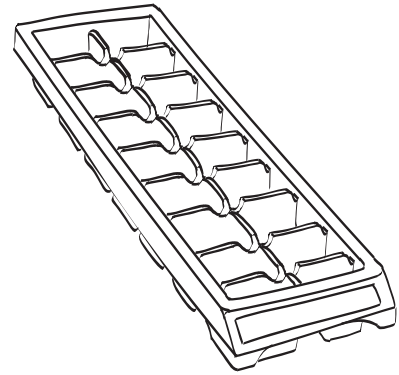


CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

Investigación 5: Materiales terrestres

En el salón de clase, hemos observado que el agua puede cambiar de líquida a sólida si metemos vasos de agua en el congelador durante un día. Hemos observado que los vasos de agua cambian de sólido a líquido cuando se derrite el hielo. Usted puede seguir con los experimentos de congelar y derretir agua en casa. Su niño puede sacar agua del congelador cuando está a punto de volverse sólida y observar cómo se forma el hielo. Además de congelar el agua, tiene la alternativa de congelar jugo de frutas en recipientes limpios de manera que su niño pueda tomárselo después de que se derrita.



Materiales

- Bandeja para hacer cubitos de hielo
- Recipientes plásticos de varios tipos
- Congelador
- Agua o jugo de frutas

Investigación

1. Diga a su niño que ponga agua o jugo de frutas en una bandeja para hacer cubitos de hielo o en otros recipientes plásticos o metálicos. No use vidrio por razones de seguridad.
2. Pongan el recipiente de líquido en el congelador.
3. Sáquenlo una hora después y vean lo que está ocurriendo. Luego vuelvan a ponerlo en el congelador.
4. Al día siguiente, saquen el recipiente y observen. Dejen el recipiente a temperatura ambiente y vean cuánto tiempo tarda en derretirse.