

EXPERIMENTO "EL HIELO DESAPARECIDO"

MATERIALES: Cubos de hielo, 2 platos, secador de pelo, sal, colorante o temperas, hoja de block.

PASO 1: Poner la misma cantidad de hielos en cada plato.

PASO 2: Plato 1: ¿Qué crees que pasará, si a los hielos le ponemos sal? Observar cuanto demora en derretir.

PASO 3: Plato 2: Y si a estos otro hielos le ponemos aire caliente con el secador. ¿Qué sucederá? observar cuanto demora en derretir.

PASO 4: Realizar preguntas, ¿Cuál de los platos demoró más en derretir?, ¿por qué crees que demoró menos tiempo en derretir?. ¿Quieres probar con otro elemento?. Observemos que sucede.

PASO 5: Después de haber probado con algún elemento que ellos y ellas escogieran, se les invita a poner unas gotitas de colorante o ténpera a cada hielo, (pueden ser hielos nuevos), y experimentar con ellos en una hoja de block o blanca.

CONTENIDOS:

-Cambios de estado del agua.

-Comparar tiempos.

-Asociación de temperatura frente a elemento.

HIELOS/SAL/SECADOR DE PELO



HOJA BLANCA/TEMPERAS O COLORANTE

