

Mateo y Cientina



ESTA SEMANA: ESPIRALES DE COLORES !

¡MIRA ESTO! PON UNAS CUANTAS GOTAS DE COLORANTE EN AGUA Y MIRA QUÉ SUCEDE.

VAMOS A DIBUJAR FORMAS Y OBSERVAR CÓMO SE DISPERSAN.

EN ESTA TAZA, AGREGUÉ 4 CUCHARADAS DE SAL AL AGUA Y REVOLVÍ. LUEGO AGREGUÉ EL COLORANTE.

EL COLORANTE SE QUEDA EN LA SUPERFICIE. DIBUJÉMOLO TAMBIÉN.

¿QUIERES DECIR DENSIDAD? ¿PIENSAS QUE EL AGUA SALADA ES MÁS DENSA, Y POR ESO EL COLORANTE FLOTA EN LA SUPERFICIE?

CREO QUE EL COLORANTE FLOTA EN EL AGUA SALADA PORQUE TIENE MÁS MATERIA EN ÉL.

+4
CUCHARADAS
DE SAL

EL
COLORANTE
NO SE
HUNDE

¡SÍ!

OYE, VAMOS A DILUIR AZÚCAR EN AGUA, Y VEAMOS SI SUCEDE LO MISMO.

SÍ, VEAMOS SI ES MÁS DENSA QUE EL COLORANTE.

TODOS ESTOS NUEVOS CONOCIMIENTOS ME ESTÁN DEJANDO EL CEREBRO TAN DENSO QUE CREO QUE SE ME HUNDIRÍA EN AGUA.

TU CEREBRO SÍ QUE ES DENSO - ¡ESTÁ LLENO DE CHISTES SIN GRACIA!

¿Y QUÉ? ...

Un líquido o un sólido que es menos denso flotará en un líquido que es más denso. Entender el fenómeno de la densidad es una parte importante de la química y de muchas otras ramas de la ciencia.



Fundado por:



¡Visiten a Mateo y Cientina en línea! Diríjense a <http://www.mateoycientina.org>