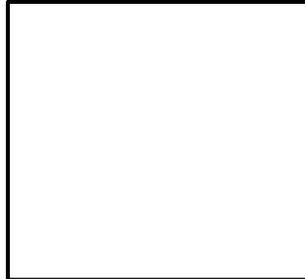


Agitando el Azúcar: Hoja de Datos

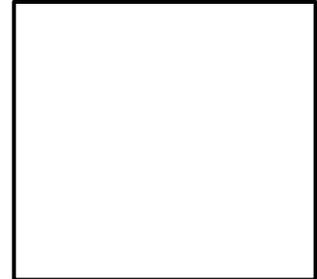
1

Dibuja cómo se ven los cubos de azúcar aquí:



2

¿Cómo se verán después de agitarlos 200 veces? Dibuja tu mejor predicción aquí:



3

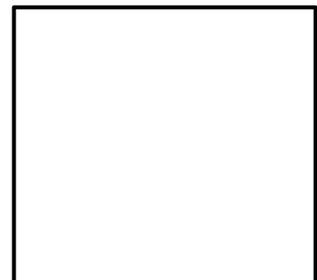
¿Cuántas orillas tiene el cubo de azúcar? _____

4

Intento #	Agítalos este # de veces:	Describe la forma de los cubos que agitaste. ¿Cómo cambiaron?	¿Cuántas orillas todavía tienen color?
#1	40		
#2 Cambien de rol	40		
#3 Cambien de rol	40		
#4 Cambien de rol	40		
#5 Cambien de rol	40		

5

Has hecho 5 intentos agitando el azúcar 40 veces. ¡Agitaste los cubos de azúcar 200 veces! ¿Cómo se ven ahora los cubos de azúcar? Dibuja uno en el recuadro:



6

¿Tu dibujo se parece a la predicción que hiciste en la pregunta #2?

Sí No

7 ¿Qué les sucedió a los cubos de azúcar cuando chocaban uno contra otro dentro del contenedor?
¿Cómo son diferentes a los que no agitaste?

8 Cuando sacas los cubos de azúcar del contenedor, ¿qué queda dentro del contenedor?
¿De dónde salió eso?

9 ¿Qué crees que pasaría si hubieras agitado rocas en lugar de cubos de azúcar?

10 ¿Cuántas veces más crees que tendrías que agitar los cubos de azúcar para que queden como esferas (o como canica)s? _____ Si tienes tiempo, ¡inténtalo!