



LEE LOS SIGUIENTES RETOS E
INTENTA RESOLVERLOS.

SI QUIERES QUE LOS PROFES VEAMOS TUS
RESPUESTAS, ENVÍALAS

A desdemicasa@colegiolaslomas.es.

(En el asunto pon el título del archivo
seguido de tu curso y nombre)

DISFRÚTALO

Materiales:

- Cereales con alto contenido en hierro.
- Un imán potente.
- Una batidora.
- Un recipiente.
- Una bolsa de plástico transparente (opcional).

**Procedimiento:**

Primero, echamos los cereales con alto contenido en hierro en un recipiente y los batimos hasta que se queden en polvo. Una vez hecho, los depositamos en una bolsa de plástico transparente y la cerramos bien.

Ahora cogemos el imán, que deberá ser potente para que funcione el experimento, y lo acercamos a una parte de la bolsa. Lo vamos moviendo despacito y **poco a poco** veremos cómo se empieza a acercar una **sustancia oscura**. Eso es **el hierro de los cereales**.

Es muy interesante comprobar cómo el hierro que contienen los cereales es, realmente, **pequeñas partículas de hierro**. Podemos probar con **diferentes tipos** de cereales para comprobar su verdadero nivel de hierro

Explicación:

Si podemos llegar a ver el hierro es porque éste se mezcla artificialmente con el cereal, no se combinan químicamente, a diferencia de otros alimentos que ya vienen con hierro, como pueden ser la carne roja, el atún, las lentejas... Por esto, al acercar el imán a los cereales desmenuzados, las partículas de hierro salen a la luz.

¿Qué número será?

Es un número de dos cifras

La primera es el doble que la
segunda

Las dos suman 9

¿Qué número es?



Buena Suerte

