

# Estimada familia:

Todo lo que tocamos está formado de átomos, desde las sillas que ocupamos, hasta el aire que respiramos. En esta unidad, “Los elementos y sus combinaciones”, nuestra clase de ciencias aprenderá sobre lo que compone el mundo que nos rodea. Observaremos los componentes esenciales, los átomos, así como sus diferentes combinaciones, conocidas como compuestos. También examinaremos los estados en que existen estas formas de materia (sólido, líquido, gaseoso) y cómo interactúan.

Ustedes pueden lograr que las ciencias cobren vida para su niño, ayudándolo a observar las formas de la materia que nos rodea. Pídale que se fije en los elementos que hay en su hogar. Por ejemplo, monedas de 1 centavo compuestas de zinc cubierto de cobre. Ayúdelo a distinguir entre estos elementos y los compuestos, como el agua que bebemos, y las mezclas, como la sopa o la ensalada que cenamos. ¿En qué estado de la materia se presentan estos objetos: sólido, líquido o gaseoso?

Para esta unidad, realizaremos algunas actividades participativas acerca de la materia y sus propiedades, utilizando algunos de estos materiales. ¿Pueden donar o prestar algunos de ellos? De ser así, debemos recibir los artículos a más tardar el \_\_\_\_\_.

- cordel
- vaso desechable
- notas adhesivas
- sal
- baterías de bajo voltaje
- sujetapapeles
- envoltorio plástico
- cinta adhesiva transparente
- arena
- bicarbonato
- cintas de medir
- cinta adhesiva
- globos

Finalmente, podríamos solicitar su ayuda en el salón de clases. ¿Tiene alguien en su familia particular interés o experiencia en este tema? ¿Podrían ayudarnos con estas actividades? De ser así, por favor completen el siguiente formulario y pidan a su niño que lo devuelva a la clase.

¡Muchas gracias por su ayuda!

---

## Carta a la familia

### Unidad D, Los elementos y sus combinaciones

Padre o madre: \_\_\_\_\_ Estudiante: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_