

**TAREA**

Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Margaret González Miranda
Semana:	3
Objetivo de la clase:	Demostrar que la materia se comprime y se expande.

**Experimento 2**

Llena dos globos con la misma cantidad de aire. Fíjate que tengan el mismo volumen.

- Coloca uno de los globos en el congelador por 10 minutos.
- Pasado el tiempo, sácalo y compáralo con el otro globo, como se muestra en la imagen.



▲ Globos después de 10 minutos en el congelador.

a. ¿Qué ocurrió con sus partículas?


b. ¿Qué propiedad de los gases se demuestra con este experimento?


**Actividad**

De acuerdo con la descripción responde.

La mamá de Cristina roció una habitación con un aromatizante ambiental. Ella se encontraba en otra habitación; sin embargo, igual sintió su olor.

a. ¿Por qué Cristina, estando en otra habitación, sintió el olor del aromatizante?


b. ¿Qué propiedad de los gases se comprueba en este caso?


Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Margaret González Miranda
Semana:	3
Objetivo de la clase:	Demostrar que la materia se comprime y se expande.

### Experimento 2

Llena dos globos con la misma cantidad de aire. Fíjate que tengan el mismo volumen.

- Coloca uno de los globos en el congelador por 10 minutos.
- Pasado el tiempo, sácalo y compáralo con el otro globo, como se muestra en la imagen.



▲ Globos después de 10 minutos en el congelador.

a. ¿Qué ocurrió con sus partículas?

Las partículas del globo se comprimieron por lo que el volumen disminuyó.

b. ¿Qué propiedad de los gases se demuestra con este experimento?

Los gases tienen la propiedad de comprimirse.

### Actividad

De acuerdo con la descripción responde.

La mamá de Cristina roció una habitación con un aromatizante ambiental. Ella se encontraba en otra habitación; sin embargo, igual sintió su olor.

a. ¿Por qué Cristina, estando en otra habitación, sintió el olor del aromatizante?

Porque las partículas del aromatizante se expanden ocupando todo el espacio disponible.

b. ¿Qué propiedad de los gases se comprueba en este caso?

Los gases se expanden.