

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

**1** Subraya la oración correcta.

- La luz es la energía que tienen los cuerpos luminosos.
- El calor es la energía que tienen los rayos o utilizan los aparatos eléctricos.

**2** Une las oraciones con las características correspondientes.

Sirve para diferenciar un sonido agudo de uno grave.

Timbre

Mediante esta característica, podemos identificar quién habla.

Intensidad

Se aplica al sonido fuerte o débil.

Tono

**3** ¿Cómo es el sonido? Colorea la opción correcta.

- El   de un sonido puede ser grave o agudo.
- El ruido es un sonido   y por eso produce contaminación  .

**4** Rodea la escena en la que no se produce contaminación acústica.



Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

**5** Tacha la oración que no es correcta.

- El plástico es un material impermeable y flexible.
- Para que el agua en estado sólido pase a estado líquido, se necesita calor.
- Para que el agua en estado líquido pase a estado gaseoso, se necesita frío.
- La goma es un material elástico porque recupera su forma si se estira.
- El azúcar puede disolverse en el agua.
- Algunos metales pueden oxidarse por efecto del calor y del agua.

**6** ¿Cuál de las 5 R se aplica en cada caso?



**7** Observa las siguientes máquinas y contesta.



- ¿Estas máquinas son simples o compuestas? .....
- ¿Qué utiliza el ordenador para funcionar? .....