



TRABAJO COOPERATIVO

Nombre: _____ Grado: _____ Fecha: _____

LA LUZ

Completa cada una de las siguientes frases con una de las palabras puestas a continuación.

direcciones

línea recta

velocidad

- La luz se propaga en _____.
- La luz se propaga a una gran _____.
- La luz es capaz de propagarse en todas las _____.

EL SONIDO

Relaciona cada una de las cualidades del sonido con la definición correspondiente.

Intensidad

Tono

Duración

Timbre

- Tiempo durante el cual se prolonga el sonido.
- Fuerza con que se percibe un sonido.
- Cualidad que nos permite diferenciar dos sonidos de igual intensidad, tono y duración.
- Permite diferenciar entre sonidos graves y agudos.



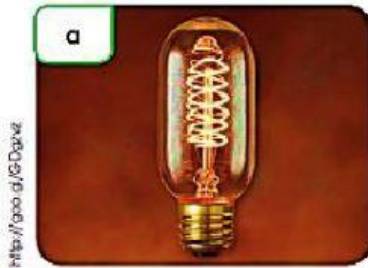
LA ELÉCTRICIDAD

De cada una de las siguientes imágenes **distingue** el uso de la corriente eléctrica.

mecánica

luminosa

térmica



Imaginen una tormenta. ¿Qué percibimos primero: la luz de los relámpagos o el sonido de los truenos? Razonen tu respuesta teniendo en cuenta lo que hemos estudiado.

Completa cada una de las siguientes frases con la palabra correcta. Usa una de las palabras indicadas a continuación

magnetismo

magnética

línea neutra

- Alrededor de un imán se genera un campo de atracción _____, sobre el cual el imán ejerce su influencia.
- _____ es la propiedad que poseen algunos elementos de atraer objetos metálicos.
- El lugar en el cual se percibe una menor perturbación del campo magnético es en la _____.