

Nombre: _____ Curso: _____

- 1 Arrastra cada palabra en su letra/lugar correspondiente.

timbre

conductores

fuentes

refracción

opacos

variación de temperatura

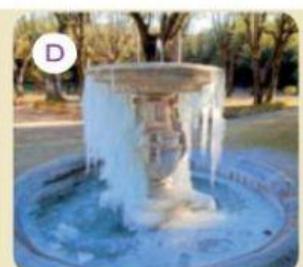
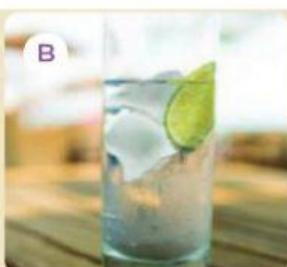
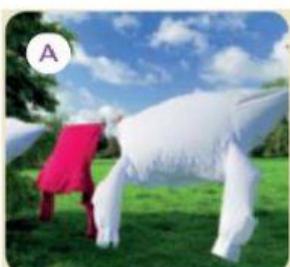
cambios de estado



- 2 ¿Qué ocurre si ponemos en contacto 2 cuerpos que están a diferente temperatura? Marca la correcta.

- ▶ Pasa calor del que tiene mayor temperatura al otro, hasta que ambos quedan con la misma temperatura.
- ▶ Pasa calor del más frío al más caliente, hasta que las temperaturas se igualan.

- 3 Di los cambios de estado que se producen en la imagen.



4

Indica si estas oraciones son verdaderas (V) o falsas (F).

⌚ La luz se desplaza a gran velocidad, como los trenes y aviones.

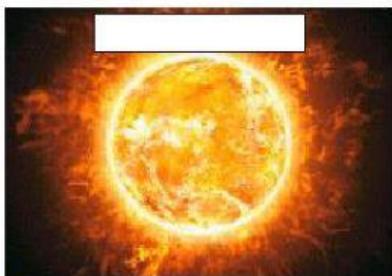
⌚ La luz atraviesa todo tipo de materiales.

⌚ La luz viaja en línea recta.

⌚ El sonido de propaga por el vacío.

5

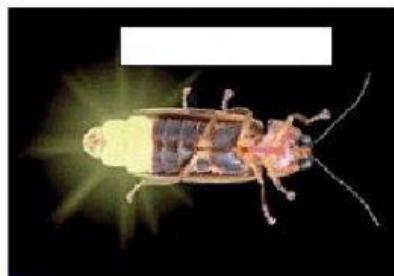
Indica si se trata de una fuente luminosa NATURAL o ARTIFICIAL.



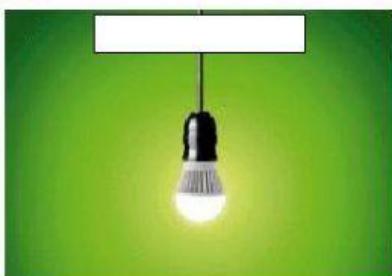
SOL



FLUORESCENTE



LUCIÉRNAGA



BOMBILLA



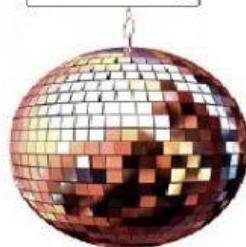
ESTRELLA



VELA

6

Clasifica estos cuerpos en TRANSPARENTES, TRASLÚCIDOS u OPACOS.



7

Relaciona para repasar las propiedades del sonido

- intensidad
 - es diferente para las distintas notas musicales
- tono
 - nos permite reconocer a una persona por su voz
- timbre
 - es la propiedad que modificamos al subir o bajar el volumen de un aparato

8

Marca las respuestas correctas

. El tono es la cualidad del sonido que permite diferenciar la voz de dos personas.

- A Verdadero.
- B Falso.

. El sonido puede propagarse por cualquier medio, incluso por el vacío.

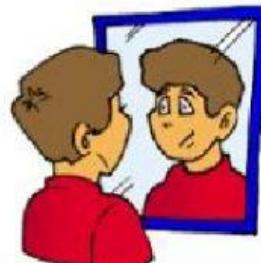
- A Verdadero.
- B Falso.

. Cuando variamos el volumen de un equipo electrónico, modificamos la intensidad del sonido que emite.

- A Verdadero.
- B Falso.

9

Elige la propiedad de la luz que representa cada dibujo.



10

Relaciona y repasa cómo se produce el color de los objetos.



**ABSORBE
TODOS LOS
COLORES,
PERO
REFLEJA
TODOS**

**ABSORBE
TODOS LOS
COLORES,
PERO
REFLEJA EL
AZUL**

**ABSORBE
TODOS LOS
COLORES,
PERO
REFLEJA EL
ROJO**

**ABSORBE
TODOS LOS
COLORES,
PERO
REFLEJA EL
NEGRO**