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.**

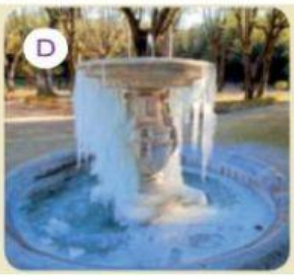
- Pasa calor del que tiene mayor temperatura al otro, hasta que ambos quedan con la misma temperatura.
- Pasa calor del más frío al más caliente, hasta que las temperaturas se igualan.

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









LIVEWORKSHEETS

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. ☐

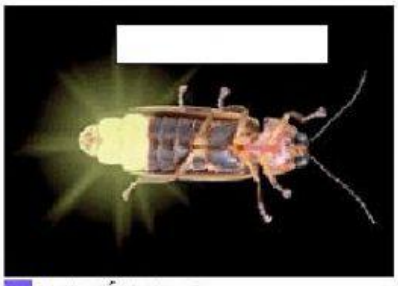
5 Indica si se trata de una fuente luminosa NATURAL o ARTIFICIAL.



SOL



FLUORESCENTE



LUCIÉRNAGA



BOMBILLA



ESTRELLA



VELA

6 Clasifica estos cuerpos en TRANSPARENTES, TRASLÚCIDOS u OPACOS.













LIVEWORKSHEETS

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.

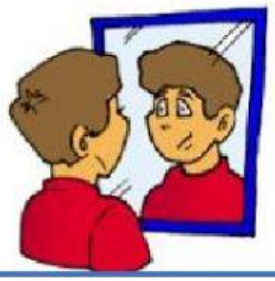
. Cuando variamos el volumen de un equipo electrónico, modificamos la intensidad del sonido que emite.

A Verdadero.

B Falso.

9 Elige la propiedad de la luz que representa cada dibujo.





LIVEWORKSHEETS

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 REGRO***

LIVEWORKSHEETS