



## TRABAJO PRÁCTICO CIENCIAS NATURALES

1. **Completo** escribiendo una de las dos opciones:

- a) La luz viaja.....  En todas las direcciones  En una sola dirección
- b) La luz se mueve.....  En línea recta  En líneas curvas
- c) El sonido se produce por.....  La inmovilidad de un material  La vibración de un material
- d) El sonido se desplaza en forma de.....  Ondas  Rectas
- e) La característica del sonido que nos dice si es fuerte o débil es la.....  Altura  Intensidad

2. **Marco** si el objeto es una fuente natural o artificial de luz

Objetos	Fuente natural de luz	Fuente artificial de luz
Sol		
Luces LED		
Luciérnaga		
Lava de erupción volcánica		
Relámpago		
Puntero laser		
Estrellas		

3. **Escribo** dos ejemplos de materiales transparentes, translúcidos y opacos.

Transparentes	Translúcidos	Opacos

4. **Uno** con flechas cada imagen con la propiedad de la luz que representa:



Reflexión

Refracción

6. **Completo** el texto con las siguientes palabras.

*altura- sólido- vacío- timbre- vibra- líquido- intensidad- gaseoso.*

El sonido solo se produce cuando un cuerpo ..... muy rápidamente.

El sonido se transmite a través de diferentes medios materiales ....., ..... o ..... pero nunca a través del .....

En todos los sonidos que percibimos se pueden distinguir tres cualidades:

La ..... nos permite identificar si un sonido es grave o agudo.

La ..... nos permite distinguir si el sonido es fuerte o débil.

El .....es la cualidad que permite distinguir la fuente sonora, por eso podemos reconocer a alguien cuando nos habla por teléfono.

