

EL SONIDO



1

COPIA EN TU CUADERNO

El **sonido** es una forma de energía que se produce por la vibración de los cuerpos y que percibimos gracias al sentido del **OIDO**.

Para que el sonido se propague de un lugar a otro necesita un **Medio natural** como la tierra, el agua o el aire

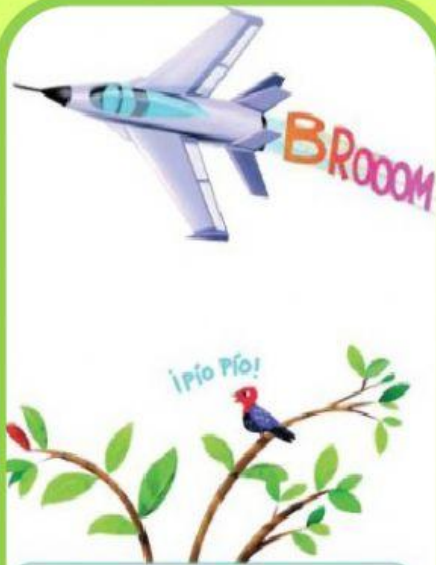
Las características de la **PROPAGACIÓN DEL SONIDO** es decir, cómo se mueve:

- ★ Se mueve a menos velocidad que la luz.
- ★ Viaja en línea recta
- ★ Se mueve en todas direcciones

2

COPIA EN TU CUADERNO

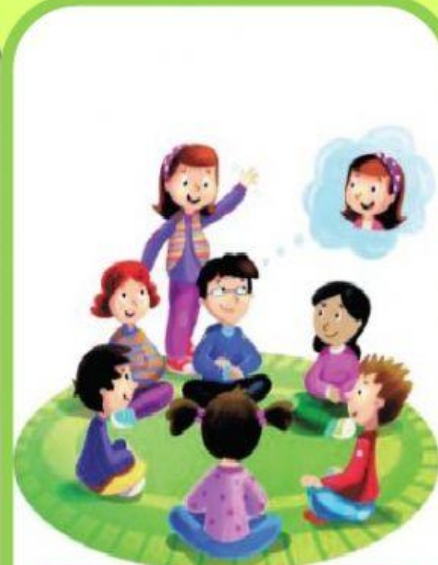
cualidades del sonido



La **intensidad** permite diferenciar entre sonidos **fuertes**, como el de un motor, y sonidos **débiles**, como el pío de un pájaro.



El **tono** puede ser **agudo**, como el sonido de un violín, o puede ser **grave**, como el sonido de un contrabajo.



El **timbre** permite diferenciar sonidos del mismo tono e intensidad, según el cuerpo que los emite.

la contaminación acústica



La contaminación acústica