



El sonido.

1. Completa el resumen con las palabras del recuadro

oído - intensidad - natural - aire - cualidades - tono - sonido - timbre - tierra

El _____ es una forma de energía que se produce por la vibración de los cuerpos y que percibimos con el sentido del _____.

¿Cómo se transmite el sonido?

Para viajar de un lugar a otro, el sonido necesita un medio, como el _____, el agua, el vidrio o la _____. Cuanta más materia tenga el medio para vibrar, más rápido se transmitirá el sonido, es decir, a mayor velocidad.

El sonido tiene unas _____ que hacen que diferenciamos unos sonidos de otros.

Estas cualidades son la _____ (sonidos fuertes y débiles), el _____ (graves, agudos) y el _____ (permite diferenciar dos sonidos de la misma intensidad y tono, pero que proceden de instrumentos distintos.)

2. Escribe qué cualidades te permiten:

Distinguir la voz de una soprano de la de un tenor. El _____ y el tono.

Diferenciar sonidos fuertes de sonidos débiles. La _____.

Saber si un sonido es grave o agudo. El _____.

3. En el eco se produce un fenómeno parecido al que ocurre con la luz. ¿De qué fenómeno se trata?

Se trata de la _____.

