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 diferenciemos unos sonidos de otros.

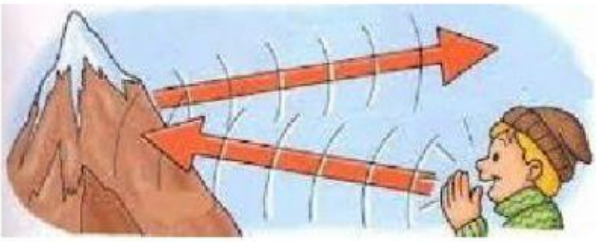
Estas cualidades son la _____ (sonidos fuertes y débiles), el _____ (graves, agudos) y el _____ (permite diferenciar dos sonidos de la misma intensidad y tono, pero que proceden de instrumentos distintos.)

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