



CORPORACIÓN EDUCATIVA

Maria Goretti
"Seguimos Evolucionando
hacia la Formación
Integral con Calidad Educativa"

AREA: FÍSICA

ACTIVIDAD

GRADO: TERCERO

FECHA:

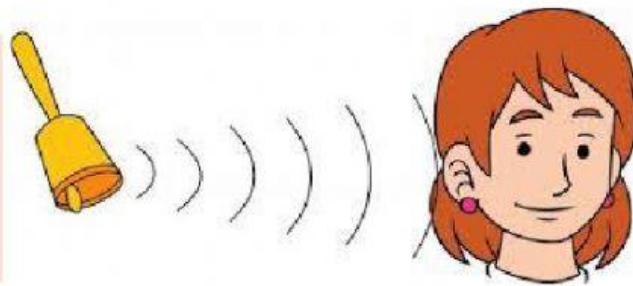
DOCENTE: **Caroll Tatiana Ovallos
Moreno**

El sonido

El sonido es una forma de energía que se manifiesta cuando los cuerpos vibran; se pueden producir sonidos golpeando, agitando, soplando o frotando los cuerpos. Para que el sonido se propague, es decir, para que se escuche, tiene que viajar a través de algún material, como el aire, el agua o un sólido.

La vibración es un tipo de movimiento de los objetos. Cuando un objeto vibra, empuja las partículas que lo rodean, de tal forma que estas, a su vez, empujan a sus vecinas una y otra vez. Esto crea una serie de olas de empuje llamadas **ondas**.

Onda: forma de transportar energía por medio de una perturbación en el ambiente.



ACTIVIDAD

Relaciona las columnas.

El sonido de la guitarra...

es producido por el roce o golpe de los materiales.

El sonido de los platillos...

es producido por el aire que entra.

El sonido de los patines...

es producido por el roce o golpe de los materiales.

El sonido de la trompeta...

es producido cuando vibran las cuerdas.

El sonido del tambor...

es producido por el roce o golpe de los materiales.