EL OÍDO Y EL SONIDO

Numera, de lo más rápido a lo más lento, el material por las que viaja el sonido. Sigue el ejemplo.

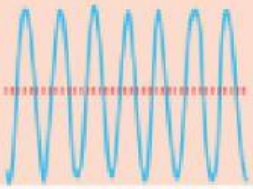
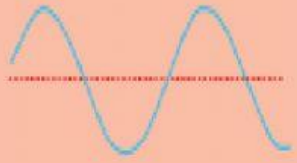
La velocidad del sonido es...

( ) en el aire, 340 m/s.

( ) en la madera, 3 900 m/s.

(1) en el acero, 6 000 m/s.

( ) en el agua, 1 600 m/s.

Medio	El sonido viaja...	Representación
Sólido	más rápido.	
Líquido y gas	más lento.	

Arrastra las palabras de los recuadros para completar el texto, según la actividad anterior.

El sonido viaja más rápido en el _____

que en un _____

como el _____

En el _____ la transmisión

de _____ es más lenta

que en los _____ como

la _____

agua
líquido
acero

sólidos
aire
madera
sonidos

LIVEWORKSHEETS

Selecciona el inciso que completa correctamente cada texto.

La reflexión es la propiedad que hace a un material devolver el sonido. A este fenómeno se le llama..

a) ecuación. **b)** eco. **c)** escanograma. **d)** ecografía.

La absorción es la relación que hay entre la energía sonora absorbida por un material y la energía sonora...

a) reflejada. **b)** relacionada. **c)** retomada. **d)** recibida.

Cuando un sonido pasa de un medio a otro, se produce...

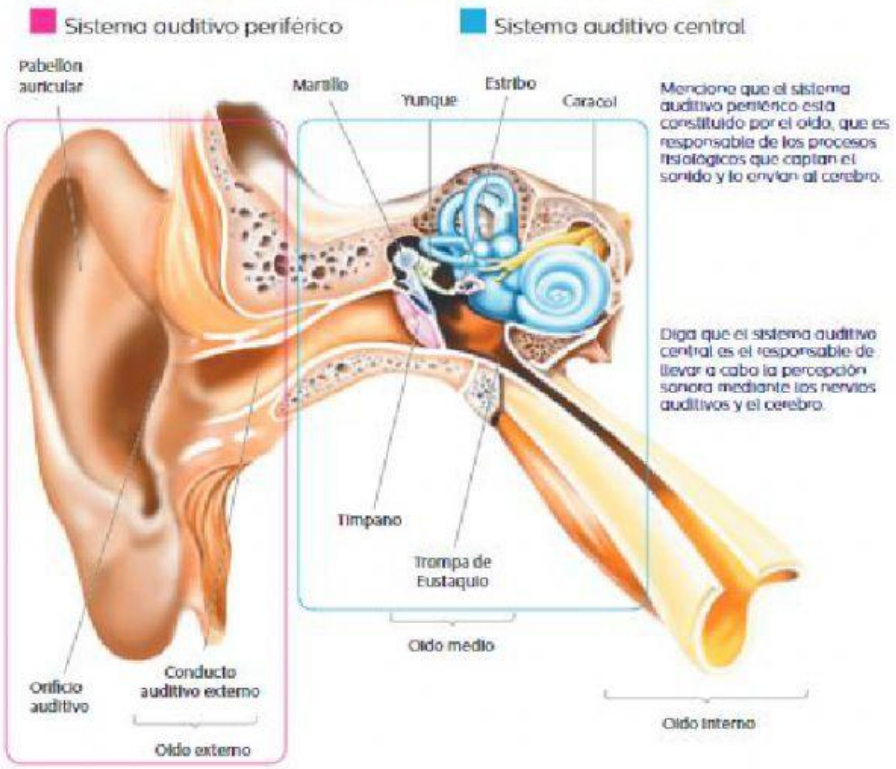
a) refutación. **b)** reflejo. **c)** refracción. **d)** remedio.

Si una onda choca contra una superficie con alguna rugosidad, la onda reflejada no solo sigue una dirección, sino que se descompone en múltiples ondas. A esto se llama...

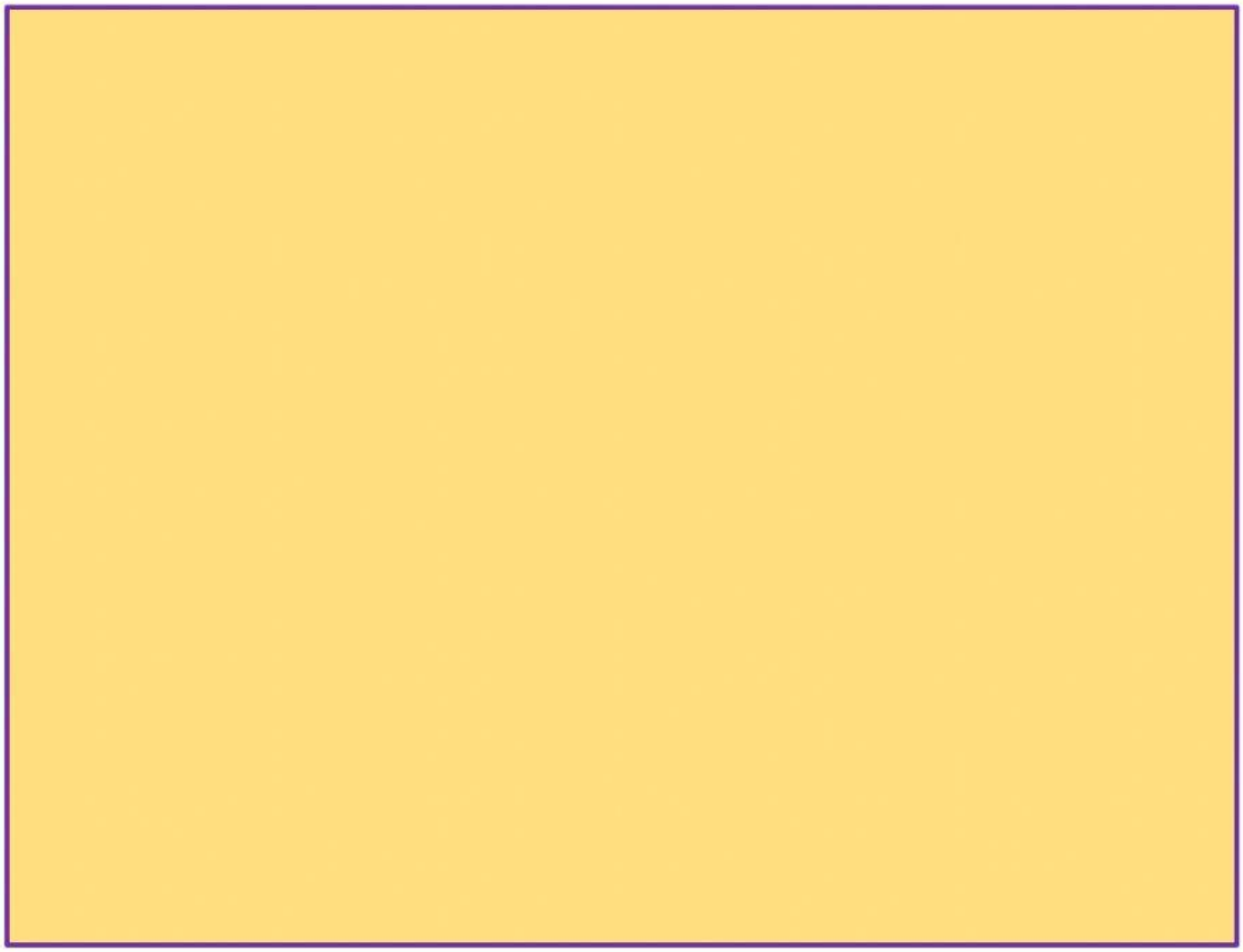
a) diáspora. **b)** difusión. **c)** diametral. **d)** disperso.

Así debe quedar la actividad de la guía:

4. Rodea el esquema del color que se indica. Investiga las definiciones.



LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS