**ACTIVIDADES REPASO TEMA 1**

 **PROPIEDADES DEL SONIDO**

**1.- ¿ Qué tiene que suceder para que se produzca un sonido ?**

**2.- ¿ Qué forma adquiere el sonido al transmitirse?**

**3.- ¿ Cómo lo captamos ?**

**4.- ¿ Cómo se representa el sonido ?**

**5.- Dibuja un sonido musical y un ruido .**

**6.- ¿Qué es una onda sinusoidal ?**

**7.- Elementos necesarios para que un sonido se transmita .**

**8.- ¿Cómo influye la temperatura en la transmisión de los sonidos ?**

**9.- Explica el proceso de la audición desde que el sonido se produce hasta que llega a nuestro cerebro .**

**10.- Escribe el nombre de las cuatro cualidades del sonido .**

**11.- ¿ Dónde se producen más vibraciones por segundo:en un sonido grave o en uno agudo? ¿ Por qué ?**

**12.- Dibuja un gráfico de un sonido grave y otro de un**

 **sonido agudo .**

**13.- ¿ Qué entendemos por frecuencia?**

**14.- ¿Con qué unidad la medimos ?**

**15.- ¿Cómo se denomina a la cualidad del sonido que**

**nos habla de frecuencia y sonidos agudos y graves ?**

**16.- ¿Cómo se representa esta cualidad en el lenguaje musical? Ejemplos**

**17.- ¿Cómo definimos la duración ?**

**18.- Dibuja un sonido largo y otro corto**

**19.- ¿ Cómo se representa en música la duración de los sonidos?**

**20.- Define lo que entendemos por intensidad de un sonido.**

**21.- Dibuja un sonido y señala su amplitud .**

**22.- ¿Con qué unidad medimos la intensidad ?Dibuja un**

**sonido fuerte y otro débil .**

**23.- Cómo representamos la intensidad en el lenguaje musical.**

**24.- ¿Qué son infrasonidos y qué ultrasonidos ?**

**25.- . ¿Qué entendemos por timbre?**

**26.- ¿ Qué entendemos por contaminación acústica ?**