

5. Las cualidades del sonido: La intensidad

↪ LA INTENSIDAD es la fuerza con la que se produce el sonido. Da lugar a los sonidos fuertes y sonidos suaves.

La intensidad se debe a la amplitud de la onda sonora

↪ La intensidad se mide con los **decibelios (dB)** . A cero decibelios la mayoría de las personas no oyen nada, a partir de cien, se produce dolor. Con frecuencia, los ruidos urbanos e industriales sobrepasan lo saludable. Inclusive en discotecas, o con el uso de los walkman a mucho volumen, se puede producir daños auditivos, hasta incluso llegar a cierto nivel de sordera.

↪ **Musicalmente** hablando, esta cualidad se expresa mediante *los matices de intensidad*. En la partitura, estos matices se expresan mediante unos signos, los reguladores **de intensidad**, que expresan un aumento o disminución gradual de la intensidad. Además, para saber la intensidad con que se debe tocar una frase, están los **indicadores de la dinámica**, que son unas palabras en italiano, que suelen estar abreviadas.

Resuelve estas cuestiones:

1.- Une con flechas según creas que corresponden las indicaciones de dinámica:

<i>f</i>	<i>Pianissimo</i>	→	<i>muy flojo</i>
<i>mf</i>	<i>Piano</i>	→	<i>flojo</i>
<i>mp</i>	<i>mezzopiano</i>	→	<i>medio flojo</i>
<i>p</i>	<i>mezzoforte</i>	→	<i>un poco fuerte</i>
<i>ff</i>	<i>forte</i>	→	<i>fuerte</i>
<i>pp</i>	<i>fortissimo</i>	→	<i>muy fuerte</i>



2.- Haz un breve esquema-resumen con las cuatro cualidades del sonido. Te ayudará a recordarlas:

