

1. Modifica las siguientes afirmaciones para hacerlas verdaderas.

El sonido es un movimiento (~~acústico~~
mecánico) de partículas que es capaz de producir una sensación (**auditiva**
~~audiovisual~~).

La velocidad del sonido en el aire a temperatura y presión normales es aproximadamente (**340**
~~1225~~) m/s.

El rango de frecuencias del sonido que percibe la mayoría de la gente está entre (**20**
~~500~~) Hz y (**20**
~~20~~) kHz.

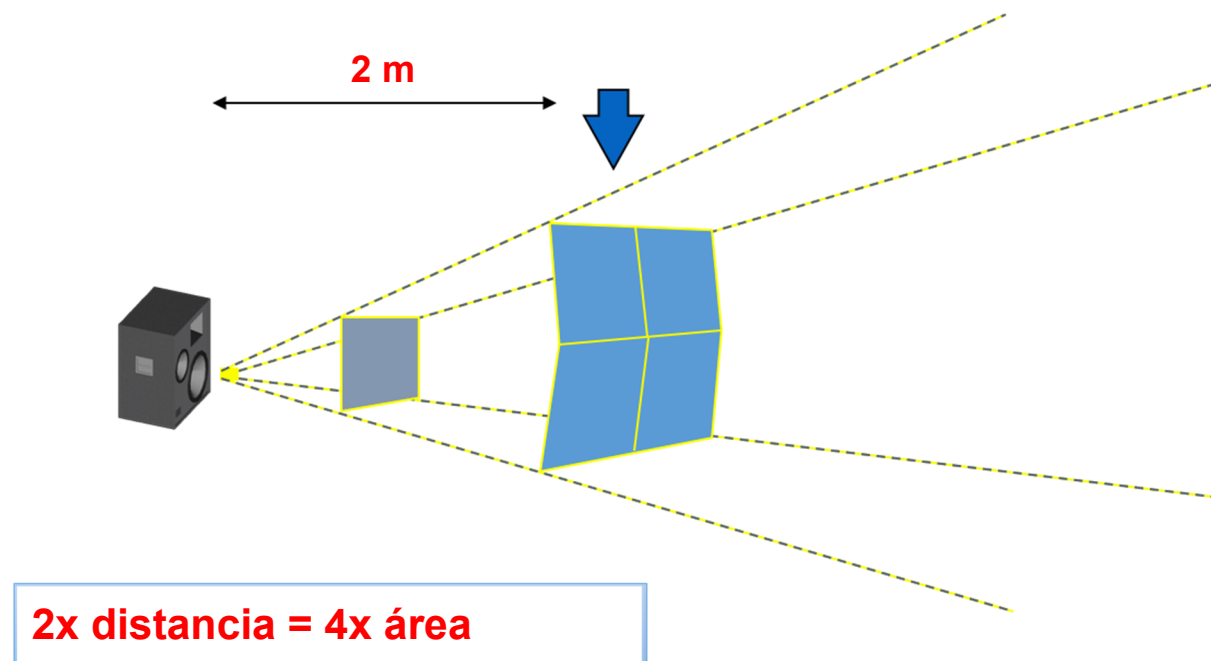
El decibelio es una unidad (~~matemática~~
física) utilizada para medir la (**intensidad**
~~polarización~~) del sonido.

2. ¿Qué tres factores afectan el contraste de la imagen resultante?

1. **proyector**
 2. **área de proyección (pantalla)**
 3. **luz en la habitación (luz ambiente)**
-



3. Agregue las etiquetas correctas a la imagen, de acuerdo con la regla del cuadrado inverso:



4. Elija las declaraciones correctas de las siguientes opciones.

- ☒ **El contraste es el parámetro más importante de una imagen proyectada.**
- ☐ La imagen en pantalla grande se realiza utilizando el llamado proyector de reflexión de fondo.
- ☐ Un controlador central no es una parte esencial de un sistema de control.
- ☒ **Los sistemas de audioconferencia son conjuntos de unidades de delegado diseñadas para una discusión de calidad dentro de una sala de reuniones o auditorio.**
- ☐ Los sistemas de interpretación no son sistemas de transmisión de sonido multicanal.
- ☒ **La infraestructura de red proporciona comunicación e intercambio de datos entre dos sistemas de comunicación.**
- ☒ **La infraestructura de red se puede dividir en elementos activos y pasivos.**
- ☐ Streaming es una tecnología de transferencia de material audiovisual entre la fuente y el usuario final a petición del cliente.
- ☒ **La seguridad de la distribución de contenido es una parte muy importante de un sistema de administración de almacenamiento.**



5. Modifica las siguientes afirmaciones para hacerlas verdaderas.

Los altavoces deben colocarse siempre en el mismo plano (~~paralelo~~ **perpendicular**) al eje que va desde el centro del sonido. Los altavoces (de frecuencias) altas y medias deberían se posicionados (~~a la altura de las piernas~~ **a la altura de las orejas**).

Los micrófonos deberían estar situados (~~al alcance directo~~ **fuera del alcance directo**) de los altavoces.

6. Un sistema de control consta de los siguientes componentes:

1. **controlador central**
2. **interfaz de usuario**
3. **puertas de comunicación**
4. **detectores ambientales**
5. **software y aplicaciones**

