UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "MATERDEI"
CHAT ACADÉMICO SEMANA 9

SEGUNDO AÑO DE BACHILLERARO GENERAL UNIFICADO

1. Seleccione si cada característica enumerada corresponde a Espejos o a Lentes, o si pertenece a ambos.

Características	Espejos	Lentes
• La reflexión especular generada, otorga imágenes claras de los objetos.		
• Pueden ser convergentes y divergentes.		
• Consiste en un material transparente delimitado por una superficie esférica y una plana, o ambas esféricas.		
• Son aplicaciones de la reflexión o refracción de la luz.		
• En aquellos que son planos se forman imágenes del mismo tamaño que el objeto.		
• Corrigen defectos visuales.		
• Superficie sobre la cual se produce una reflexión especular.		
• Se utilizan para obtener imágenes de objetos situados en posiciones difícilmente accesibles.		

2. Frente a cada característica ubica el literal que corresponde, esto acorde con su concepto.

CONCEPTO	CARACTERÍSTICA
a. Dispersión	____ Permite obtener imágenes aumentadas de objetos cercanos.
b. Lentes divergentes	____ Propiedad de un objeto que depende de la absorción o reflexión de luz.
c. Color de un objeto	____ Separación de la luz en sus colores.
d. Periscopio	____ Permite ver objetos desde una posición oculta, sin ser vistos.
e. Cámara fotográfica	____ Corrige el enfoque de la imagen de los objetos en la retina de nuestros ojos.
f. Gafas	____ Concentran los rayos de luz.
g. Microscopio	____ Permite observar objetos muy lejanos, cuya luz llega muy débil a nosotros.
h. Lupa	____ Permite observar cuerpos muy pequeños, se usa en biología, química, etc.
i. Telescopio	____ Captura imágenes de la realidad.
j. Lentes convergentes	____ Dispersan los rayos de luz.

LIVEWORKSHEETS