

PROPÓSITO:

Analizar las principales teorías de la óptica física sobre la construcción de imágenes producidas por lentes y espejos

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L05/S_G11_U05_L05_01_01_01.html

EXPLICACIÓN:

ACTIVIDAD 1: IMÁGENES DE ESPEJOS PLANOS Y CURVOS. VIDEO ANIMACIÓN

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L05/S_G11_U05_L05_03_01_00.html

ACTIVIDAD 2: IMÁGENES EN LENTES ANIMACIÓN

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L05/S_G11_U05_L05_03_02_00.html

ACTIVIDAD 3: APLICACIONES VIDEO (HOLOGRAMA)

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L05/S_G11_U05_L05_03_03_01.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L05/S_G11_U05_L05_04_01_01.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L05/S_G11_U05_L05_05_01_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/menu_S_G11_U05_L05/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/SM/SM_S_G11_U05_L05.pdf