

PROPÓSITO:

Representar las principales características del espectro electromagnético y sus aplicaciones.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Fundamentos

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_03_01.html

Actividad 2: La energía y la longitud de onda en el espectro electromagnético

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_03_02.html

Actividad 3: Objetos comunes y longitud de onda

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_03_03.html

Actividad 4: Fuente de emisión, la energía, la penetrabilidad y la longitud de onda del espectro electromagnético

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_03_04.html

Actividad 5: Efecto de la radiación electromagnética

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_03_05.html

Actividad 6: Aplicaciones del espectro electromagnético

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_03_06.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_04_01.html

EVALUACIÓN:

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

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/S_G08_U01_L02/S/S_G08_U01_L02/S_G08_U01_L02_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/menu_S_G08_U01_L02/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_8/S/SM/SM_S_G08_U01_L02.pdf