

Luz visible.

Nombre _____ Fecha _____

I-Selecciona de los siguientes cuadros la palabra que complete las siguientes enunciados.

Espectro electromagnético	Ondas de luz	Radiación electromagnética	Magnitud física	Luz visible
------------------------------	--------------	-------------------------------	-----------------	-------------

1-Las ondas de luz son el resultado de vibraciones de campos eléctricos y magnéticos, y es por esto que son una forma de _____

2-La luz visible es tan sólo uno de los muchos tipos de radiación EM, y ocupa un pequeño rango de la totalidad del _____

3-La _____ es el conjunto de radiaciones electromagnéticas capaces de excitar la retina humana y crear la sensación de visión.

4-Como _____ es la energía radiante de longitudes de onda comprendidas entre los 380 nm y los 770 nm del espectro electromagnético.

5-A medida que el arcoíris se llena de matices, nuestros ojos perciben diferentes longitudes de _____