UNIDAD EDUCATIVA DR. CARLOS ALOMOTO AYALA

Actividad 1: conteste si los siguientes enunciados son verdaderos o falsos

la Unión Astronómica Internacional tomó la decisión de definir en 1822 una lista de 88 constelaciones con límites concretos. ☐

La mayoría de las 88 constelaciones registradas conservan sus nombres mitológicos, En total, los nombres corresponden a 17 personajes mitológicos, 29 objetos y 42 animales, de origen antiguo o ☐

La radiación ultravioleta se define como la porción del espectro electromagnético que se encuentra entre los rayos Y, y la luz invisible. ☐

Actividad 2: lea los siguientes enunciados y escriba a qué tipo de espectro electromagnético corresponde

también espectro visible es la parte de espectro electromagnético que los ojos humanos son capaces de detectar. ☐

Tienen longitudes de onda más largas que los rayos gamma, pero menores que la radiación ultravioleta y por lo tanto su energía es mayor que la de estos últimos. ☐

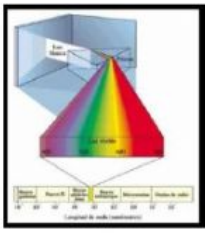
tienen longitudes de onda largas que varían unos pocos centímetros a miles de kilómetros de longitud. Sus principales usos son en la televisión, los teléfonos móviles ☐

Los rayos X | **La luz visible** | **Las ondas radioeléctricas**

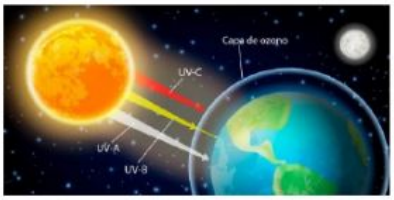
Actividad 3: en las siguientes imágenes coloque el nombre que le corresponde según los tipos de espectro electromagnético

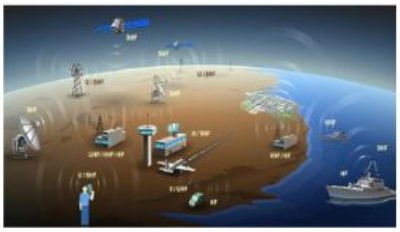
☐

LIVEWORKSHEETS



COLOR	Longitud de Onda
Violeta	380–450 nm
Azul	450–495 nm
Verde	495–570 nm
Amarillo	570–590 nm
Naranja	590–620 nm
Rojo	620–750 nm





LIVEWORKSHEETS