|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁREA:** Ciencias Naturales | | | **DOCENTE:** | |
| **ASIGNATURA:** Física | | | **ESTUDIANTE:** | |
| **GRADO:** Ciclo VI | **MÓDULO:** 2 | **ANEXO: 1** | **TIEMPO:** | **FECHA: \_\_\_\_/ \_\_\_\_ / \_\_\_\_** |

**ACTIVIDAD 1**

1. Relacione cada teoría sobre la luz con su autor.
2. Existe un medio llamado éter por donde se propaga la luz como una onda.
3. La luz está compuesta por pequeñas partículas denominadas corpúsculos.
4. La luz proviene del Sol, siendo los ojos receptores y no emisores.
5. Demostró de forma teórica la naturaleza ondulatoria de la luz.
6. La luz es un pequeño espectro de ondas electromagnéticas.
7. Comprobó la naturaleza ondulatoria de la luz haciendo experimentos sobre interferencia y difracción.

\_\_\_ Alhasén

\_\_\_ Christian Huygens

\_\_\_ Thomas Young

\_\_\_ James Maxwell

\_\_\_ Jean Fresnel

1. El método para medir la velocidad de la luz en donde se determinó el período de una de las lunas de Júpiter, Io, mediante la medición del tiempo que esta luna emplea en completar dos eclipses sucesivos fue realizado por:
2. Louis Fizeau.
3. Albert Michelson
4. Galileo Galilei. D
5. Olaus Roemer
6. Cuando miramos un objeto, ¿la luz sale de los ojos o entra en ellos? ¿Qué diferencia hay entre un objeto luminoso y un objeto iluminado? ¿Ambos emiten luz?