

## Tarea sobre el tema la luz y el color

1. ¿Existe el color?
2. Que decía **Isacc Newton**
3. Teoría de **Aristóteles** sobre el color.
4. Teoría de **Leonardo Da Vinci** sobre el color.
5. Qué descubrió **Isacc Newton** sobre la luz
6. Qué estudio **Johann Goethe** sobre el color.
7. Qué es el color
8. A qué velocidad se propaga la luz
9. Qué es el espectro visible.
10. Qué es la frecuencia y la longitud de una onda.
11. Qué es un nm (nanómetro)
12. Porqué se forma el arco iris.
13. Qué es la absorción y la reflexión de un cuerpo.
14. Porqué vemos un tomate rojo.
15. Si proyectamos un tomate con una luz de color verde de color lo vemos.
16. Cuáles son los colores primarios luz.
17. Con la herramienta de la página web <http://www.educacionplastica.net/ColAdi.htm> obtener el color magenta, hacer una captura de pantalla, imprimirla y pegarla en el cuaderno.
18. Con la herramienta de la página web <http://www.educacionplastica.net/ColAdi.htm> obtener el color azul cian, hacer una captura de pantalla, imprimirla y pegarla en el cuaderno.