

**INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTA LIBRADA**  
**EDUCACION ARTISTICA Y CULTURAL -GRADO SEPTIMO.**

**Guía No.1 TEORIA DEL COLOR**

**El color:**

Es la impresión producida por un tono de luz en los órganos visuales, o más exactamente, es una percepción visual que se genera en el cerebro de los humanos y otros animales al interpretar las señales nerviosas que le envían los fotorreceptores en la retina del ojo, que a su vez interpretan y distinguen las distintas longitudes de onda que captan de la parte visible del espectro electromagnético.

**El círculo cromático (círculo de colores, rueda de color o rueda cromática):**

Es un diagrama, una representación gráfica bidimensional y ordenada, de la relación de armonía y contraste entre tres colores primarios, los colores secundarios y terciarios que se pueden obtener a partir de la mezcla de dos primarios en distintas proporciones.

**La saturación** es el grado de pureza de un color. A mayor pureza mayor saturación. En la práctica los colores suelen mezclarse con otros y pierden saturación. Un color mezclado con su complementario en diferentes proporciones produce escalas de saturación.

**Valor o Luminosidad** es un término que se usa para describir cuan claro o cuan oscuro parece un color y se refiere a la cantidad de luz percibida.

Independientemente de los valores propios de los colores, pues estos se pueden alterar mediante la adición de blanco que lleva el color a claves o valores de luminosidad más altos, o de negro que los disminuye.

Los colores que tienen un valor alto (claros), reflejan más luz y los de valor bajo (oscuros), absorben más luz. Dentro del círculo cromático, el **amarillo** es el color de mayor luminosidad (más cercano al blanco) y el **violeta** el de menor (más cercano al negro)

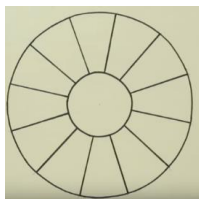
## TRABAJO PRÁCTICO:

Realizar sobre octavos de cartulina blanca y utilizando (temperas-vinilos-acrílicos) las tres actividades sobre la teoría del color:

- ✓ **Observar el siguiente video:**

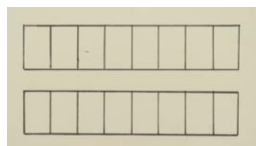
<https://www.youtube.com/watch?v=thcTWE8hwMc&t=37s>

- ✓ En un octavo de cartulina trazar el círculo de 8 cms de radio



16cms diámetro de la circunferencia - espacios de 4 cms

- ✓ En un octavo de cartulina trazar cada rectángulo que mide 16 cms de largo y 3cms de altura



Elaborar las tres actividades :

1. Círculo cromático

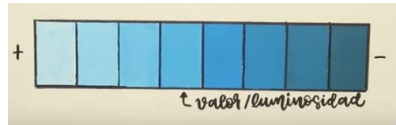


2. Saturación



Utilizar el color que le guste

### 3. Valor luminosidad



Utilizar el color que le guste

Tomar fotografías de las actividades solicitadas, escribirle su nombre - apellidos y el grupo y enviarlas al correo:

[artes.slibrada@gmail.com](mailto:artes.slibrada@gmail.com)

Los anteriores trabajos conservarlos en buen estado y presentarlas para exposición en la clase.

