



6° AÑO BÁSICO
GUÍA FINAL A. VISUALES

NOMBRE: _____ CURSO: 6° _____

Profesora: Rita Vega _____ Fecha de Entrega _____

Puntaje _____ Nota _____

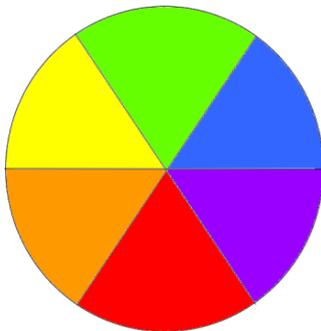
Objetivo de aprendizaje: OA 3: Crear trabajos de arte y diseños a partir de diferentes desafíos y temas del entorno cultural y artístico, demostrando dominio en el uso de: materiales de modelado, de reciclaje, naturales, papeles, cartones, pegamentos, lápices, pinturas e imágenes digitales; herramientas para dibujar, pintar, cortar unir, modelar y tecnológicas (rodillos de grabado, sierra de calar, mirete, cámara de video y proyector multimedia, entre otros); procedimientos de pintura, grabado, escultura, instalación, técnicas mixtas, arte digital, fotografía, video, murales, entre otros.

- **Contenido: Los colores**

Habilidad:

- Analizar obras y trabajos de arte.
- Interpretar obras y trabajos de arte.
- Pintar
- Observar

1.- Instrucciones: Lee el texto. realiza la actividad práctica y responde las preguntas.



Disco de Newton

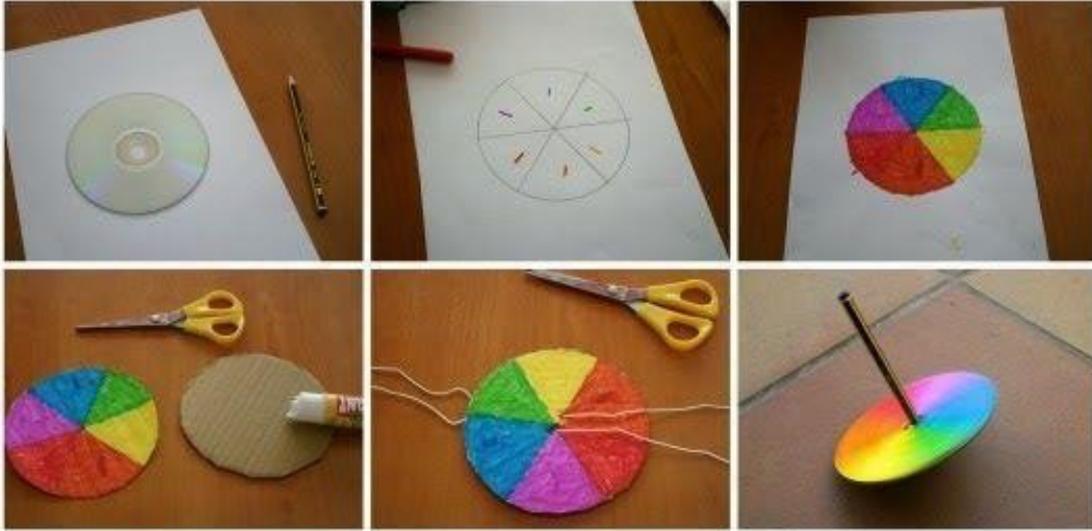
El disco de Newton es un dispositivo atribuido a Isaac Newton, consistente en un círculo con sectores pintados en colores, rojo, anaranjado, amarillo, verde, azul y violeta. Al hacer girar el disco a gran velocidad, se ven los colores combinados formando el color blanco. Con este dispositivo se demuestra que el color blanco está formado por los siete colores del arcoíris.

En esta oportunidad pondremos a prueba la teoría de Newton sobre los colores, para estos deberás aplicar conocimientos que adquiriste durante años anteriores sobre la rosa cromática. ¿Recuerdas los colores primarios y secundarios?, bueno, tendrás que poner a prueba tu memoria, ¡vamos a construir el disco de Newton!

2.- Materiales:

- Un CD viejo
- Lápices de colores o temperas o cualquier cosa que te sirva para pintar
- Lana o pitilla
- Una hoja blanca

3.- Observa para que realices tu actividad



4.- A trabajar:

1. Marca el CD en una hoja de papel blanco
2. Divide el círculo, marcando con un lápiz 6 partes iguales
3. Pinta igual que en la rosa cromática primero los colores primarios (rojo, azul y amarillo)
4. Pinta los colores secundarios según lo dice la rosa cromática.
5. Recorta el círculo pintado y pégalo sobre el cd.
6. Realiza dos perforaciones al centro y para la lana o la pitilla.
7. Pon tu disco a girar y descubre si realmente el blanco es el resultado de la combinación de los tres colores primarios más los secundarios.

5.- Responde las siguientes preguntas:

- 1.- *¿Qué te pareció la actividad?*
- 2.- *¿Qué entendiste del disco de Newton?*
- 3.- *¿Cómo se da el color blanco?*
- 4.- *¿Qué fue lo que más te costó?*
- 5.- *¿Qué fue lo que menos te costó?*
- 6.- *completa la escalera de la metacognición*



INDICADORES	SI (2 puntos c/u)	NO (sin puntaje)
1.-El círculo está dividido en 6 colores		
2.-Los colores son los solicitados		
3.-Logra el efecto visual		
4.-Responde las preguntas asignadas		
5.-Cumple con la entrega de su trabajo		
6.- completa escalera de la metacognición		
Puntaje total ideal:	12 puntos	

Recuerda poner tu nombre a la guía y seguir las instrucciones para que logres el objetivo de aprendizaje indicado.