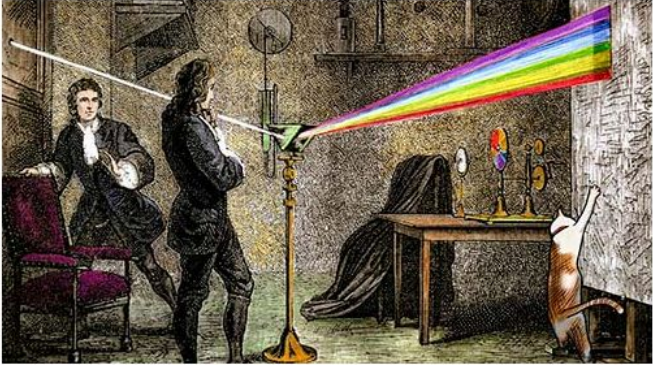
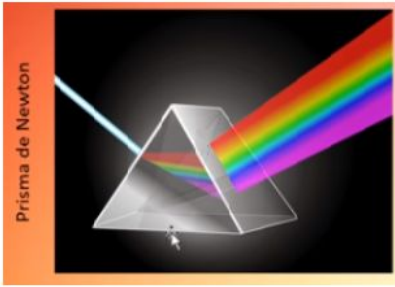


MATERIA	GRADO	PERIODO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENTREGA
ARTÍSTICA	4-3 5-2 5-3	2°	 ARTÍSTICA NANCY YOROJO MORENO GRADOS: 4-3 , 5-2, 5-3 sede: Raúl Silva Holguin <i>*Obligatorio</i> ARTÍSTICA EL COLOR Lee en voz alta frente a un familiar cada texto . Copia los textos, las preguntas y las opciones de respuesta en el cuaderno de artistica y marca la opción correcta, luego responde en este taller las preguntas, revisa bien cada respuesta y por ultimo envíalo. ¿QUÉ ES EL COLOR? El color es la impresión producida por un tono de luz en los órganos visuales. Es una percepción visual que se genera en el cerebro al interpretar las señales nerviosas que le envían los fotorreceptores en la retina del ojo, el cual distingue las distintas longitudes de onda que captan de la parte visible del espectro electromagnético. Todo cuerpo iluminado absorbe una parte de las ondas electromagnéticas y refleja las restantes. Las ondas reflejadas son captadas por el ojo e interpretadas en el cerebro como distintos colores según las longitudes de ondas correspondientes. El ojo humano sólo percibe las longitudes de onda cuando la iluminación es abundante. Con poca luz se ve en blanco y negro. Si quieres saber más observa el video. https://www.youtube.com/watch?v=yrVGS16dZnI&t=307s	11 JUNIO

MATERIA	GRADO	PERIODO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENTREGA
ARTÍSTICA	4-3	2°	Newton: el color es luz, la luz es color El físico y matemático inglés Isaac Newton dio un paso decisivo en la historia del color y estableció un principio hasta hoy aceptado: la luz es color. En 1665 Newton fue quien descubrió que la luz del sol, al pasar a través de un prisma, se divide en varios colores. Descubrió la descomposición de la luz en los colores del <i>espectro cromático</i>. Estos colores son el azul violáceo, el azul celeste, el verde, el amarillo, el rojo anaranjado y el rojo púrpura.  Podemos observar este fenómeno cuando la luz se refracta en el borde de un cristal o de un plástico. También cuando llueve y algunos rayos de sol atraviesan las nubes, las gotas de agua cumplen la misma función que el prisma de Newton y descomponen la luz produciendo lo que llamamos Arcoíris. Copia en tu cuaderno  Si quieres puedes leer un poco más... https://www.fotonostora.com/grafico/historiacolor.htm	11 JUNIO
	5-2			
	5-3			

I.E.MONSEÑOR RAMON ARCILA

Sede R.S.H Docente: Nancy Yorojo M Tel: 315 5056682

Correos: nanayor2020@gmail.com nancyyorojo@ieramonarcilacali.edu.co

MATERIA	GRADO	PERIODO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENTREGA
ARTÍSTICA	4-3		TALLER : EL COLOR Copia en tu cuaderno artística este taller , responde en tu cuaderno y en este documento, luego envía las respuestas. ¿Qué es el color? * 1 punto ☐ Es la luz que genera nuestros sentidos y se manifiesta al exterior. ☐ Todo cuerpo luminoso y oscuro que se reflejan entre si y llega la información a los ojos, que colores se encuentran reflejados en cada ser oscuro. ☐ Percepción visual formada en el cerebro al interpretar las señales nerviosas de los fotorreceptores en la retina del ojo. ☐ Es la impresión magnetofónica producida con poca luz.	11 JUNIO
	5-2		¿Cuál fue el descubrimiento de Isaac Newton? * 1 punto ☐ La descomposición de la energía en los colores del espectro electromagnético, que se reflejaban en el prisma . ☐ La descomposición de la luz en los colores del espectro electromagnético. ☐ Percepcion visual formada en el cerebro al interpretar las señales nerviosas de los fotorreceptores en la retina del ojo. ☐ La formación de la luz en un arco iris.	
	5-3		¿Qué percibe el ojo humano cuando hay suficiente iluminación? * 1 punto ☐ Los colores blanco y negro. ☐ solos los colores secundario del medio ambiente. ☐ Percepción táctil formada en el cerebro al interpretar las señales nerviosas de los fotorreceptores en la retina del ojo. ☐ Las longitudes de onda electromagnéticas que reflejan los cuerpos iluminados.	
			¿Qué colores refleja el espectro electromagnético? * 1 punto ☐ Los colores cálidos como naranja, amarillo, blanco, verde , azul violáceo. ☐ Los colores negro, azul, verde oscuro, rojo,morado, amarillo. ☐ Los colores azul celeste, rojo purpura, amarillo, verde, azul violáceo, rojo anaranjado. ☐ Las longitudes de onda magnéticas que reflejan los cuerpos iluminados.	

I.E.MONSEÑOR RAMON ARCILA

Sede R.S.H Docente: Nancy Yorojo M Tel: 315 5056682

Correos: nanayor2020@gmail.com nancyyorojo@ieramonarcilacali.edu.co

MATERIA	GRADO	LOGRO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENTREGA
ARTÍSTICA	4-3		¿Qué frase explica el experimento que realizó Isaac newton? * 1 punto ☐ Se encerró en un cuarto con los colores cálidos como el rojo, amarillo, azul, colocó un prisma y dejó pasar la luz. ☐ Se encerró en una habitación muy luminosa y dejó pasar un hilillo de luz. Colocó un prisma al frente del rayo de luz, el rayo de luz se descompuso en los seis colores del espectro. ☐ Existen colores de luz que puedes producir con bombillos de colores, y colores pigmento, utilizando el prisma. ☐ Se encerró a oscuras en una habitación y dejó pasar un hilillo de luz. Colocó un prisma al frente del rayo de luz y el resultado fue que ese rayo se descompuso en los seis colores del espectro. <u>ENVÍO DE LAS ACTIVIDADES</u> 1) Toma una buena foto a tu tarea y envíala a los correos con tu nombre y grado. nanayor2020@gmail.com nancyyorojo@ieramonarcilacali.edu.co	11 JUNIO
	5-2			
	5-3			