



LISTA UTILES OCTAVO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
3	Cuaderno grande de 100 hojas cuadriculado - cosido (matemáticas, educación física y danzas e inglés)
1	Cuaderno grande ferrocarril 100 hojas renglón normal -cosido (lenguaje)
11	Cuaderno grande de 50 hojas cuadriculado - cosido (tecnología, pensamiento computacional, control, proyecto, geometría, física, biología, química, competencias socio-emocionales, sociales y filosofía)
1	Cuaderno grande ferrocarril 50 hojas renglón normal -cosido (literatura)
1	Carpeta plastificada azul (para artes)
1	Block de dibujo para artes (esperar instrucciones del docente)
1	Cartuchera de uso diario con los siguientes elementos: -Lápiz mirado 2 de mina negra -Lápiz mirado 2 de mina roja -Tajalápiz con depósito -Borrador de nata -Caja de colores -Plumones -Pegante en barra -Tijeras PUNTA ROMANA -Regla
1	Bata blanca para laboratorio manga larga anti fluidos, gafas de seguridad, gorro "Cofia" y guantes de látex.
1	Diccionario ingles - español
1	Diccionario español
NOTA 1: Solicitamos marcar los cuadernos según el video que observarás en el siguiente link. https://youtube.com/shorts/MaaxNmf1CZw?si=Sum8NnQgssLnuU8 Sólo se permiten cuadernos cosidos.	
ELEMENTOS QUE SERÁN SOLICITADOS A LO LARGO DEL AÑO ESCOLAR	
2	Paquete de cartulina Iris en octavos
1	Caja de plastilina
2	Paquete de fomi x5
5	Vinilo grande (amarillo, Azul, Rojo, Negro y Blanco)
1	Pincel grueso
6	Pliego de papel Crepe de diferentes colores
1	Block iris en papel tamaño oficio
2	Frascos medianos de escarcha de diferente color
1	Madeja de lana de cualquier color
1	Colbón de 550 gr

1	Un cuarto de resma de papel Oficio 75 gr.
4	Pliegos de cartulina
1	Paquete de papel silueta
8	Octavos de cartón paja
1	Block basic de dibujo para artes (esperar las especificaciones de la docente)

NOTA 2: Recomendamos estar al pendiente de la agenda virtual diariamente para enviar los materiales que se vayan solicitando, sin dichos materiales el/la estudiante no podrá trabajar en clase, lo que afectará sus notas.

PLAN LECTOR		
OCTAVO	I	<u>Narraciones indígenas de la selva</u> <u>JUAN KUIRU NAFORO</u> https://www.normainfantilyjuvenil.com/co/libro/narraciones-indigenas-de-la-selva
	II	<u>Dejen entrar a Wilson</u> <u>Gustavo Tatis Guerra</u> https://www.normainfantilyjuvenil.com/co/libro/dejen-entrar-a-wilson
	III	<u>Viento llegó tarde</u> <u>Marcela Guiral</u> https://www.normainfantilyjuvenil.com/co/libro/viento-llego-tarde

NOTA 3: El colegio estableció un convenio con la editorial, nos visitarán en la primera asamblea de padres y nos ofrecerán descuentos adicionales

KIT DE ROBÓTICA		
OCTAVO	12	Cartulinas de colores
	1	Una caja de palillos
	2	Palitos de helado
	1	Modulo Joystick
	2	Servomotores
	5	Resistencias de 220
	5	Resistencias de 1k
	10	Resistencias de 6.8K
	10	Cables caimán
	10	Cables macho macho
	10	Cables macho hembra
	1	Placa de protoboard de 820 puntos
	15	LEDs De diferentes colores
	1	Escuadra 45°
	1	Escuadra 60°
	1	Batería de 9V
	1	Porta Batería
	2	Batería recargable

1	Motor DC
1	Sensor de luz (LDR)
1	Alambre conducto
1	Pulsador
1	Transistor 2N3906 Pnp
1	Altavoz
1	Receptor de infrarrojos
1	Resistencia de 220
2	Motorreductor
1	Arduino UNO
1	Sensor ultrasónico
1	Panel solar pequeño (esperar instrucciones del docente)
2	Motor pequeño con ruedas (esperar instrucciones del docente)
1	TIRA LED RGB 1 Metro (esperar instrucciones del docente)

NOTA 4: Desde la PRIMERA SEMANA de clases se usará el kit de robótica, de no tenerlo la nota será de 0 pues el/la estudiante no podrá trabajar en clase.
Recomendarles que si los bombillos led o las pilas se funden, acaban o pierden, se deben reponer en el transcurso del año