LISTA DE ÚTILES
NOVENO
2025

MATERIALES POR MATERIA

EDUCACIÓN ARTÍSTICA
•1 carpeta tamaño oficio con gancho legajador.
•Paleta de pintura para mezclar.
•Pínceles sintéticos #1°, 6° y 9°.
•2 pinceles pagoda para acuarela.
•Acrílicos.
•Acuarelas.
•5 hojas acuarela.
•1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado grande para artes y educación física.
•1 arcilla horneable.
•Yeso en cinta y lija.
•1/8 cartulina blanca
•Crayolas
•Betún
•Aguja punta roma
•Tijeras
•Colbón

EDUCACIÓN FÍSICA
•Uniforme deportivo completo (sudadera, camiseta blanca, pantaloneta azul oscura, tenis totalmente azules).

SISTEMAS Y ELECTRÓNICA
•Cuaderno cuadriculado de 100 hojas.
•Protoboard mediana.
•Guantes antiestáticos.
•Gafas de seguridad.
•Kit de robótica educativa de Arduino UNO R3.

FILOSOFÍA Y CIUDADANOS COMPETENTES
•1 cuaderno cuadriculado 100 hojas.

SISTEMAS Y GESTIÓN EMPRESARIAL
•Cuaderno de 50 hojas cuadriculado.
•Kit de Robótica Educativa Placa ESP32 .

FORMACIÓN INTEGRAL
•1 cuaderno cuadriculado de 50 hojas.

BIOLOGÍA Y QUÍMICA
•1 cuaderno cuadriculado de 100 hojas.
•Tabla periódica actualizada.
•1 calculadora.

AGRÍCOLA Y GESTIÓN EMPRESARIAL
•Cuaderno cuadriculado de 50 hojas nuevo o del año pasado para reutilizar.
•Guantes de caucho, un overol y botas de caucho o de material (puede emplear indumentaria del año anterior en lo posible).

PECUARIA Y GESTIÓN EMPRESARIAL
•Cuaderno cuadriculado de 50 hojas nuevo o del año pasado para reutilizar.
•1 limpión.

INGLÉS
•Cuaderno cuadriculado de 100 hojas.
•1 Diccionario inglés/español.
•Libro "Get Involved! Level 2B".

MATEMÁTICAS Y GEOMETRÍA
•Cuaderno cuadriculado de 100 hojas.
•Una regla de 30 cm.
•Escuadras de 45° y 30°.
•1 transportador de 180° - 360°.
•1 compás para dibujo técnico.

LENGUA CASTELLANA Y COMPRENSIÓN DE LECTURA
•Cuaderno cuadriculado grande de 100 hojas.
•Un resaltador (color opcional).

MATERIALES GENERALES

- Colores
- Esferos
- Borrador
- Regla
- Block hojas iris
- Tajalápiz
- Lápiz
- Marcadores

PLAN LECTOR

- Libros de edición deseada, impresos o fotocopiados.

- 1 Periodo: "El túnel" de Ernesto Sábato.

- 2 Periodo: "La ciudad y los perro" de Mario Vargas Llosa.

- 3 PERIODO: "Ojos de perro azul (Cuentos)" de Gabriel García Márquez.