



LISTAS DE TEXTOS Y ÚTILES PARA EL AÑO ESCOLAR 2023- 2024 AÑOS INTERMEDIOS - GRADO OCTAVO

Lengua y literatura español

- Los piratas en Cartagena. Soledad Acosta de Samper. Ed. Santillana 1 trimestre físico).
- Cenizas para el viento. Hernando Tellez Ed. Norma (1 trimestre)
- Crónica de una muerte anunciada Gabriel García Márquez Ed. Norma (1 trimestre)
- Es tarde para el hombre. William Ospina. Ed. Norma (2 trimestre)
- Macbeth William Shakespeare Ed. Panamericana (3 trimestre)

Nota: Algunos libros del plan lector pueden conseguirlos en la papelería del colegio a precios favorables.

Lengua y literatura inglés

- **Grammar:** Focus 4 on Grammar *by Pearson Publishers*(*This is going to be used for 8th and 9th grade*)
- **I Term** - no book, reading material will be provided by the teacher.
- **II Term** - Animal Farm *by George Orwell*. (any edition)
- **III Term** – Before We Were Free *by Julia Alvarez*

Los libros de inglés se pueden conseguir en ELS, carrera 17 N°142-23, teléfono (601) 7442316 o a través de la página www.litecolombia.com

Individuos y sociedades & Competencias Ciudadanas

- Constitución Política de Colombia 1991, en versión de bolsillo.

Ingenio

ESTOS MATERIALES NO SE DEBEN COMPRAR HASTA QUE SE HAGA LA SELECCIÓN DE LA ASIGNATURA DE DISEÑO

-Arduino Uno R3 + cable - 10x Led de Colores - 1 Mini motor dc 3V-6V - 1 Servo motor SG90 - cables de conectores dupont - 1 Conector pila 9V con conector DC -1 Potenciómetro 10K - 1 Mini Protoboard de 170 puntos - 1 Buzzer alarma 5V Sencillo - 1 Sensor receptor infrarrojo IR FC-51 - 1 Sensor de distancia Proximidad HC SR04 - Ultrasonido Arduino

NOTA: Solamente necesitan una tarjeta arduino durante todo el PAI.

Artes Interpretativas

- Guitarra acústica, 1 encordado para guitarra acústica. Los estudiantes que tienen el instrumento no deben comprar otro.

ÚTILES ESCOLARES

MATERIALES A REUTILIZAR DEL AÑO ANTERIOR

Nota: estos materiales no deben ser comprados sino reutilizados del año anterior hasta el final de su vida útil.

1 cuaderno pentagramado - 1 bitácora para arte o sketchbook - 1 block de papel milimetrado tamaño carta - 1 caja de colores - 1 caja de marcadores delgados - Esferos de diferentes colores - 1 Borrador - 1 tajalápiz - 2 lápices 6b, 2 lápices HB, 2 lápices 2h - Tijeras - 1 Regla - 2 Escuadras (30° y 45°) - 1 transportador (Circular o de 360°) - 1 compás de precisión - 1 paquete de fichas bibliográficas - 1 carpeta tamaño carta. 1 bata de laboratorio manga larga. 1 Tabla periódica actualizada Walter.

MATERIALES NUEVOS

6 cuadernos cosidos cuadriculados de 100 hojas (matemáticas, inglés, español, física, individuos y sociedades, biología, pueden ser los del año pasado) -3 cuadernos cuadriculados de 50 hojas (diseño, química nacional y química IB: pueden ser los del año pasado); - 2 rollos de cinta de enmascarar. 1 par de guantes de nitrilo.