

GRADO SEXTO

Área de lenguaje y estudios literarios

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de lenguaje
- 1 cuaderno ferrocarril de 50 hojas correspondiente a plan lector
- 1 diccionario de español
- Libros de texto plan lector:

Trimestre	Título del libro	Autor	Editorial
Primero	Frankenstein	Mary Shelley	Planeta – Planeta lector.
Segundo	Doctor Jekyll y Mr. Hyde	Robert Louis Stevenson	Editorial blanco y negro (panamericana)
Tercero	Lo escribes tú	Carlos García Miranda	Planeta – Planeta lector.

Área de Ciencias Naturales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ciencias naturales
- 1 bata de laboratorio blanca manga larga
- 1 toalla para manos
- Guantes de nitrilo
- Gorro de laboratorio
- Tapabocas
- Tabla periódica de Walter

Área de ciencias humanas y sociales

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ciencias sociales.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ética y democracia.
- 1 Atlas editorial Norma, el mundo y Colombia.

Área de arte, cuerpo y movimiento

- 1 carpeta escolar doble caucho
- 1 block edad media
- 1 block cartulina Durex 1/8 por 20 hojas
- ¼ de acetato transparente debidamente marcado
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para las asignaturas de danza, música y educación física.
- 1 cinta de enmascarar 48mm X 100

Área de ciencias formales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de matemáticas y estadística.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de geometría.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de innovación tecnológica.
- Kit matemático: 1 regla de 30 centímetros - 1 compás escolar de precisión con adaptador1 transportador de 360° y un kit de Escuadras
- 1 block cuadriculado tamaño carta
- 1 caja plástica (Organizador Plástico Tipo Pandora) para la asignatura de innovación tecnológica.
- 1 kit que contiene: placa de Arduino UNO R3 - 20 Cables Macho Macho 20 cm - 1 Protoboard 400 puntos - 5 Leds Rojos - 5 Leds Verdes - 5 Leds Amarillos - 10 Resistencias 220 ohm. - 10 Resistencias 1k - 10 Resistencias 10k - 10 Resistencias 100k - 2 Fotorresistencias 5516 - 6 Pulsadores - 1 Conector adaptador pila 9V - 1 Servomotor, micro servo - Sensor de obstáculos infrarrojo

Recomendaciones e indicaciones adicionales: Se debe marcar la caja plástica y mantener los elementos en su interior

Se comparte con ustedes una imagen de referencia



Área de Foreign Language

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de inglés.
- 1 diccionario inglés – español Oxford

Nota.

Se recomienda no adquirir cuadernos 5 o 7 materias para que las asignaturas se puedan trabajar y revisar de manera individual.

1. En la asignatura de artes el material específico para desarrollar las composiciones visuales de cada estudiante se va a solicitar durante el transcurso del año según la técnica y el programa artístico.
2. Para la adquisición del kit de innovación tecnológica nos permitimos sugerir dentro de sus opciones la tienda MACTRONICA por los costos accesibles del mismo; posterior a la realización de varias cotizaciones por parte del área de ciencias formales.
3. Se debe traer una cartuchera que contenga: 1 tijeras punta roma, 1 borrador, 1 tajalápiz con deposito, 2 lápices de color rojo, 2 lápices de color negro mirado número 2, una caja de colores, 1 barra de pegante, 1 marcador resaltador de cualquier color, una caja de plumones, 1 esfero de color rojo, 1 esfero de color negro.

GRADO SÉPTIMO

Área de lenguaje y estudios literarios

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para la asignatura de lenguaje
- 1 diccionario de español
- Libros de texto plan lector:

Trimestre	Título del libro	Autor	Editorial
Primero	Huida a Canadá	Bárbara Smucker	Planeta – Planeta lector.
Segundo	El caso de Charles Dexterward	H.P. Lovecraft	Mestas Ediciones – Panamericana
Tercero	El poder de la indignación	Dalái Lama	Urano – Panamericana

Área de Ciencias Naturales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ciencias naturales
- 1 bata de laboratorio blanca manga larga
- 1 toalla para manos
- Guantes de nitrilo
- Gorro de laboratorio
- Tapabocas
- Tabla periódica de Walter

Área de ciencias humanas y sociales

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ciencias sociales.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ética y democracia.
- 1 Atlas editorial Norma, el mundo y Colombia.

Área de arte, cuerpo y movimiento

- 1 carpeta escolar doble caucho
- 1 block edad media
- 1 block cartulina Durex 1/8 por 20 hojas
- ¼ de acetato transparente debidamente marcado
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para las asignaturas de danza, música y educación física.
- 1 cinta de enmascarar 48mm X 100

Área de ciencias formales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de matemáticas y estadística.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de geometría.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de innovación tecnológica.
- Kit matemático: 1 regla de 30 centímetros - 1 compás escolar de precisión con adaptador1 transportador de 360° y un kit de Escuadras.
- 1 block cuadriculado tamaño carta.
- 1 block Din A4 con formato (horizontal o vertical para la asignatura de innovación tecnológica.
- 1 caja plástica (Organizador Plástico Tipo Pandora) para la asignatura de innovación tecnológica.
- 1 kit que contiene: placa de Arduino UNO R3 - 20 Cables Macho Macho 20 cm - 1 Protoboard 400 puntos - 5 Leds Rojos - 5 Leds Verdes - 5 Leds Amarillos - 10 Resistencias 220 ohm. - 10 Resistencias 1k - 10 Resistencias 10k - 10 Resistencias 100k - 2 Fotorresistencias 5516 - 6 Pulsadores - 1 Conector adaptador pila 9V - 1 Servomotor, micro servo - Sensor de obstáculos infrarrojo

Recomendaciones e indicaciones adicionales: Se debe marcar la caja plástica y mantener los elementos en su interior

Se comparte con ustedes una imagen de referencia



Área de Foreign Language

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de inglés.
- 1 diccionario inglés – español Oxford

Nota.

Se recomienda no adquirir cuadernos 5 o 7 materias para que las asignaturas se puedan trabajar y revisar de manera individual.

1. En la asignatura de artes el material específico para desarrollar las composiciones visuales de cada estudiante se va a solicitar durante el transcurso del año según la técnica y el programa artístico.
2. Para la adquisición del kit de innovación tecnológica nos permitimos sugerir dentro de sus opciones la tienda MACTRONICA por los costos accesibles del mismo; posterior a la realización de varias cotizaciones por parte del área de ciencias formales.
3. Se debe traer una cartuchera que contenga: 1 tijeras punta roma, 1 borrador, 1 tajalápiz con deposito, 2 lápices de color rojo, 2 lápices de color negro mirado número 2, una caja de colores, 1 barra de pegante, 1 marcador resaltador de cualquier color, una caja de plumones, 1 esfero de color rojo, 1 esfero de color negro.

GRADO OCTAVO

Área de lenguaje y estudios literarios

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para la asignatura de lenguaje
- 1 diccionario de español
- Libros de texto plan lector:

Trimestre	Título del libro	Autor	Editorial
Primero	La melancolía de los feos	Mario Mendoza	Planeta – Planeta lector.
Segundo	1984	George Orwell	Blanco y negro – Panamericana
Tercero	Hojas de hierba	Walt Whitman	Patria – Solar - Panamericana

Área de Ciencias Naturales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ciencias naturales
- 1 bata de laboratorio blanca manga larga
- 1 toalla para manos
- Guantes de nitrilo
- Gorro de laboratorio
- Tapabocas
- Tabla periódica de Walter

Área de ciencias humanas y sociales

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ciencias sociales.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ética y democracia.
- 1 Atlas editorial Norma, el mundo y Colombia.

Área de arte, cuerpo y movimiento

- 1 carpeta escolar doble caucho
- 1 block edad media
- 1 block cartulina Durex 1/8 por 20 hojas
- ¼ de acetato transparente debidamente marcado
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadricula de 0.5 centímetros) para las asignaturas de danza, música y educación física.
- 1 cinta de enmascarar 48mm X 100

Área de ciencias formales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de matemáticas y estadística.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de geometría.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de innovación tecnológica.
- Kit matemático: 1 regla de 30 centímetros - 1 compás escolar de precisión con adaptador 1 transportador de 360° y un kit de Escuadras
- 1 calculadora científica
- 1 block cuadriculado tamaño carta
- 1 block Din A4 con formato (horizontal o vertical para la asignatura de innovación tecnológica.
- 1 caja plástica (Organizador Plástico Tipo Pandora) para la asignatura de innovación tecnológica.
- 1 kit que contiene: placa de Arduino UNO R3 - 20 Cables Macho Macho 20 cm - 1 Protoboard 400 puntos - 5 Leds Rojos - 5 Leds Verdes - 5 Leds Amarillos - 10 Resistencias 220 ohm. - 10 Resistencias 1k - 10 Resistencias 10k - 10 Resistencias 100k - 2 Fotoresistencias 5516 - 6 Pulsadores - 1 Conector adaptador pila 9V - 1 Servomotor, micro servo - Sensor de obstáculos infrarrojo

Recomendaciones e indicaciones adicionales: Se debe marcar la caja plástica y mantener los elementos en su interior

Se comparte con ustedes una imagen de referencia



Área de Foreign Language

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de inglés.
- 1 diccionario inglés – español Oxford

Nota.

Se recomienda no adquirir cuadernos 5 o 7 materias para que las asignaturas se puedan trabajar y revisar de manera individual.

1. En la asignatura de artes el material específico para desarrollar las composiciones visuales de cada estudiante se va a solicitar durante el transcurso del año según la técnica y el programa artístico.
2. Para la adquisición del kit de innovación tecnológica nos permitimos sugerir dentro de sus opciones la tienda MACTRONICA por los costos accesibles del mismo; posterior a la realización de varias cotizaciones por parte del área de ciencias formales.
3. Se debe traer una cartuchera que contenga: 1 tijeras punta roma, 1 borrador, 1 tajalápiz con deposito, 2 lápices de color rojo, 2 lápices de color negro mirado número 2, una caja de colores, 1 barra de pegante, 1 marcador resaltador de cualquier color, una caja de plumones, 1 esfero de color rojo, 1 esfero de color negro.

GRADO NOVENO

Área de lenguaje y estudios literarios

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de lenguaje
- Libros de texto plan lector:

Trimestre	Título del libro	Autor	Editorial
Primero	Scorpio City	Mario Mendoza	Planeta – Planeta lector.
Segundo	Los divinos	Laura Restrepo	Planeta – Planeta lector.
Tercero	Lo que no tiene nombre	Piedad Bonnett	Alfaguara

Área de Ciencias Naturales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ciencias naturales
- 1 bata de laboratorio blanca manga larga
- 1 toalla para manos
- Guantes de nitrilo
- Gorro de laboratorio
- Tapabocas
- Mono gafas
- Tabla periódica de Walter
- 1 block cuadriculado tamaño carta

Área de ciencias humanas y sociales

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ciencias sociales.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de ética y democracia.
- 1 Atlas editorial Norma, el mundo y Colombia.

Área de arte, cuerpo y movimiento

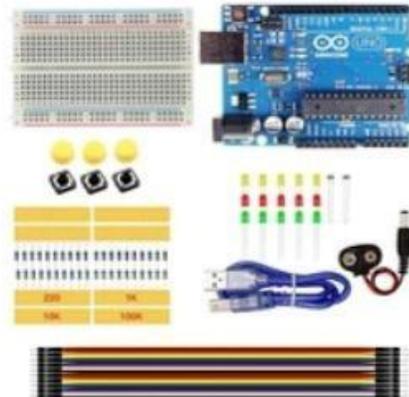
- 1 carpeta escolar doble caucho
- 1 bitácora de dibujo artístico de 1/8 de 50 hojas
- 1 block edad media
- ¼ de acetato transparente debidamente marcado
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para las asignaturas de danza, música y educación física.
- 1 cinta de enmascarar 48mm X 100

Área de ciencias formales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de matemáticas y estadística.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de geometría.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de innovación tecnológica.
- Kit matemático: 1 regla de 30 centímetros - 1 compás escolar de precisión con adaptador1 transportador de 360°, un kit de Escuadras y un curvígrafo
- 1 calculadora Casio FX-82 es plus ** Se sugiere esta marca**
- 1 caja plástica (Organizador Plástico Tipo Pandora) para la asignatura de innovación tecnológica.
- 1 kit de innovación que contenga: Placa de Arduino UNO R3 - 20 Cables Macho Macho 20 cm - 1 Protoboard 400 puntos - 5 Leds Rojos - 5 Leds Verdes - 5 Leds Amarillos - 10 Resistencias 220 ohm. -10 Resistencias 1k. - 10 Resistencias 10k - 10 Resistencias 100k - 2 Fotorresistencias 5516 - 6 Pulsadores - 1 Conector adaptador pila 9V - Sensor de temperatura LM35 - Sensor de Humedad.

Recomendaciones e indicaciones adicionales: Se debe marcar la caja plástica y mantener los elementos en su interior

Se comparte con ustedes una imagen de referencia



KIT ELECTRONICA
PRINCIPIANTE + ARDUINO
UNO R3 CON CABLE USB

Área de Foreign Language

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de inglés.
- 1 diccionario inglés – español Oxford

Nota.

Se recomienda no adquirir cuadernos 5 o 7 materias para que las asignaturas se puedan trabajar y revisar de manera individual.

5. En la asignatura de artes el material específico para desarrollar las composiciones visuales de cada estudiante se va a solicitar durante el transcurso del año según la técnica y el programa artístico.
6. Para la adquisición del kit de innovación tecnológica nos permitimos sugerir dentro de sus opciones la tienda MACTRONICA por los costos accesibles del mismo; posterior a la realización de varias cotizaciones por parte del área de ciencias formales.
7. Se debe traer una cartuchera que contenga: 1 tijeras punta roma, 1 borrador, 1 tajalápiz con deposito, 2 lápices de color rojo, 2 lápices de color negro mirado número 2, una caja de colores, 1 barra de pegante, 1 marcador resaltador de cualquier color, una caja de plumones, 1 esfero de color rojo, 1 esfero de color negro

GRADO DECIMO

Área de lenguaje y estudios literarios

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de lenguaje
- 1 cuaderno cuadriculado grande cosido de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de filosofía
- 1 diccionario filosófico
- Libros de texto plan lector:

Trimestre	Título del libro	Autor	Editorial
Primero	Lady Masacre	Mario Mendoza	Planeta – Planeta lector.
Segundo	El olvido que seremos	Héctor Abad Faciolince	Planeta – Planeta lector.

Área de Ciencias Naturales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de química
- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de física
- 1 bata de laboratorio blanca manga larga
- 1 toalla para manos
- Guantes de nitrilo
- Gorro de laboratorio
- Tapabocas
- Mono gafas
- Tabla periódica de Walter
- 1 block cuadriculado tamaño carta

Área de ciencias humanas y sociales

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de política global.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de competencias ciudadanas.
- Libro texto: Historia del Siglo XX autor: Eric Hobsbawm. (cualquier editorial) disponible en panamericana.
- 1 Atlas editorial Norma, el mundo y Colombia.

Área de arte, cuerpo y movimiento

- 1 carpeta escolar doble caucho
- 1 bitácora de dibujo artístico de 1/8 de 50 hojas
- 1 block edad media
- ¼ de acetato transparente debidamente marcado

LISTADO DE ÚTILES 2023

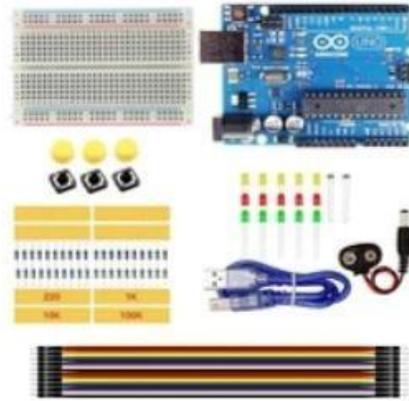
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para las asignaturas de danza, música y educación física.
- 1 cinta de enmascarar 48mm X 100

Área de ciencias formales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de matemáticas y estadística.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de geometría.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de innovación tecnológica.
- Kit matemático: 1 regla de 30 centímetros - 1 compás escolar de precisión con adaptador 1 transportador de 360°, un kit de Escuadras y un curvígrafo
- 1 calculadora Casio FX-82 es plus ** Se sugiere esta marca**
- 1 caja plástica (Organizador Plástico Tipo Pandora) para la asignatura de innovación tecnológica.
- 1 kit de innovación que contenga: Placa de Arduino UNO R3 - 20 Cables Macho Macho 20 cm - 1 Protoboard 400 puntos - 5 Leds Rojos - 5 Leds Verdes - 5 Leds Amarillos - 10 Resistencias 220 ohm. -10 Resistencias 1k. - 10 Resistencias 10k - 10 Resistencias 100k - 2 Fotorresistencias 5516 - 6 Pulsadores - 1 Conector adaptador pila 9V - Sensor de temperatura LM35 - Sensor de Humedad.

Recomendaciones e indicaciones adicionales: Se debe marcar la caja plástica y mantener los elementos en su interior

Se comparte con ustedes una imagen de referencia



KIT ELECTRONICA
PRINCIPIANTE + ARDUINO
UNO R3 CON CABLE USB

Área de Foreign Language

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de inglés.
- 1 diccionario inglés – español Oxford

Nota.

Se recomienda no adquirir cuadernos 5 o 7 materias para que las asignaturas se puedan trabajar y revisar de manera individual.

1. En la asignatura de artes el material específico para desarrollar las composiciones visuales de cada estudiante se va a solicitar durante el transcurso del año según la técnica y el programa artístico.
2. Para la adquisición del kit de innovación tecnológica nos permitimos sugerir dentro de sus opciones la tienda MACTRONICA por los costos accesibles del mismo; posterior a la realización de varias cotizaciones por parte del área de ciencias formales.
3. Se debe traer una cartuchera que contenga: 1 tijeras punta roma, 1 borrador, 1 tajalápiz con deposito, 2 lápices de color rojo, 2 lápices de color negro mirado número 2, una caja de colores, 1 barra de pegante, 1 marcador resaltador de cualquier color, una caja de plumones, 1 esfero de color rojo, 1 esfero de color negro

GRADO ONCE

Área de lenguaje y estudios literarios

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de lenguaje
- 1 cuaderno cuadriculado grande cosido de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de filosofía
- 1 diccionario filosófico
- Libros de texto plan lector:

Trimestre	Título del libro	Autor	Editorial
Primero	Aquelarre	Mario Mendoza	Planeta – Planeta lector.
Segundo	El libro de los amores ridículos	Milán Kundera	Planeta – Planeta lector.

Área de Ciencias Naturales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de química
- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de física
- 1 bata de laboratorio blanca manga larga
- 1 toalla para manos
- Guantes de nitrilo
- Gorro de laboratorio
- Tapabocas
- Mono gafas
- Tabla periódica de Walter
- 1 block cuadriculado tamaño carta
- 1 kit de innovación que contenga: Placa de Arduino UNO R3 - 20 Cables Macho Macho 20 cm - 1 Protoboard 400 puntos - 5 Leds Rojos - 5 Leds Verdes - 5 Leds Amarillos - 10 Resistencias 220 ohm. -10 Resistencias 1k. - 10 Resistencias 10k - 10 Resistencias 100k - 2 Fotorresistencias 5516 - 6 Pulsadores - 1 Conector adaptador pila 9V - Sensor de temperatura LM35 - Sensor de Humedad.

Recomendaciones e indicaciones adicionales: Se debe marcar la caja plástica y mantener los elementos en su interior

Se comparte con ustedes una imagen de referencia



Área de ciencias humanas y sociales

- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de política global.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de competencias ciudadanas.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de política global.
- Libro texto: Historia del Siglo XX autor: Eric Hobsbawm. (cualquier editorial) disponible en panamericana.
- 1 Atlas editorial Norma, el mundo y Colombia.

Área de arte, cuerpo y movimiento

- 1 carpeta escolar doble caucho
- 1 bitácora de dibujo artístico de 1/8 de 50 hojas
- 1 block edad media
- ¼ de acetato transparente debidamente marcado
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para las asignaturas de danza, música y educación física.
- 1 cinta de enmascarar 48mm X 100

Área de ciencias formales

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de matemáticas y estadística.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de geometría.
- 1 cuaderno cuadriculado cosido grande de 50 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de innovación tecnológica.
- Kit matemático: 1 regla de 30 centímetros - 1 compás escolar de precisión con adaptador 1 transportador de 360°, un kit de Escuadras y un curvígrafo
- 1 calculadora Casio FX-82 es plus ** Se sugiere esta marca**

Área de Foreign Language

- 1 cuaderno Cuadriculado cosido grande de 100 hojas (cuadrícula de 0.5 centímetros) para la asignatura de inglés.
- 1 diccionario inglés – español Oxford

Nota.

Se recomienda no adquirir cuadernos 5 o 7 materias para que las asignaturas se puedan trabajar y revisar de manera individual.

1. En la asignatura de artes el material específico para desarrollar las composiciones visuales de cada estudiante se va a solicitar durante el transcurso del año según la técnica y el programa artístico.
2. Para la adquisición del kit de innovación tecnológica nos permitimos sugerir dentro de sus opciones la tienda MACTRONICA por los costos accesibles del mismo; posterior a la realización de varias cotizaciones por parte del área de ciencias formales.
3. Se debe traer una cartuchera que contenga: 1 tijeras punta roma, 1 borrador, 1 tajalápiz con deposito, 2 lápices de color rojo, 2 lápices de color negro mirado número 2, una caja de colores, 1 barra de pegante, 1 marcador resaltador de cualquier color, una caja de plumones, 1 esfero de color rojo, 1 esfero de color negro