



ÁREA O ASIGNATURA	ÚTILES
Ética	Cuaderno de 50 hojas.
Religión	Cuaderno 50 hojas
Educación física	Cuaderno 50 hojas
Artística	Bitácora Cuaderno de 50 hojas cuadriculado Pinceles, marcadores, colores, lápices, Juego de reglas
Emprendimiento	Cuaderno 50 hojas
Biología	Cuaderno 50 hojas
Física	Cuaderno grande 100 hojas cuadriculado y calculadora científica.
Química	Cuaderno grande 100 hojas y tabla periódica.
Tecnología	Cuaderno 50 hojas
Castellano	Cuaderno 100 hojas rayado. Diccionario de español Libro: La sociedad del cansancio
Inglés	Cuaderno de 50 hojas rayado, Diccionario de Inglés.
Sociales	Cuaderno de 50 hojas
Economía	Cuaderno de 50 hojas
Política	Cuaderno de 50 hojas La constitución política de Colombia carpeta horas constitucionales
Filosofía	Cuaderno de 50 hojas Libro el mundo de Sofia
Matemáticas	Cuaderno cuadriculado de 100 hojas tamaño carta, calculadora científica, regla, compás y transportador. Block cuadriculado tamaño oficio
Geo-estadística	Cuaderno cuadriculado de 50 hojas. Block cuadriculado tamaño carta
Construcción del saber	Block tamaño carta sin rayas.
comuniquemonos	Cuaderno de 50 hojas rayado

- Cartuchera con lápiz, borrador, sacapunta, lapiceros, tijera punta roma.
- Colores

Todos los implementos deben estar marcados