



COMUNIDAD DE MADRES ESCOLAPIAS – PROVINCIA COLOMBIA

LISTA DE ÚTILES ESCOLARES – GRADO NOVENO 2019

1. **Inglés:** - 1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas - 1 Diccionario ingles español – 1 carpeta plástica con gancho legajador. Libro de plan lector (*cuando el docente lo requiera*).
2. **Español:** - libro plan lector por trimestre (se escogerá en el transcurso del año) - 1 cuaderno cuadriculado 100 hojas – 1 block cuadriculado tamaño oficio. 1 carpeta roja plástica.
3. **Ética:** - Cuaderno cuadriculado 50 hojas
4. **Sistemas:** - Cuaderno cuadriculado 50 hojas
5. **Sociales:** - Cuaderno cuadriculado 100 hojas - Block papel mantequilla
6. **Investigación:** - Cuaderno cuadriculado 100 hojas. Memoria USB
7. **Física:** Cuaderno grande cuadriculado 50 a 80 hojas. Calculadora científica.
8. **Matemáticas:** - Cuaderno cuadriculado 100 hojas
9. **Geometría y estadística:** cuaderno de 50 hojas cuadriculado.
10. **Educación física:** - 1 cuaderno cuadriculado 50 hojas
11. **Música:** - 1 cuaderno pentagramado grande argollado.
12. **Química:** - 1 cuaderno cuadriculado 50 hojas. Tabla periódica. Bata de laboratorio gruesa manga larga.
13. **Biología:** - 1 cuaderno grande cuadriculado 100 hojas. 1 paquete de semillas de frutas o legumbres.
14. **Dibujo técnico y artístico:**
 - Block dibujo arte y tecnología. Ed maestros editores
 - Block Edad media en 1/8
 - Lápices de dibujo 2B, 4B, 6B, 2H, HB
 - 1 paquete de fichas bibliográficas
 - 1 micropunta negro
 - Plastilina en barras una de cada color
 - Una docena de palillos, palos de pincho
 - Toalla pequeña
 - 1 radiografía o acetato
 - Escuadras de 45 y 60 grados de 32 cm cada una
 - 1 bayetilla
 - 1 borrador de miga de pan
 - 1 cinta de enmascarar
 - 1 compas de precisión
 - 1/8 de cartón cartulina
 - Rapidografo desechable de 0.4 ó 0.5
 -

Nota: Todo debe estar debidamente marcado