



LISTA DE ÚTILES AÑO ESCOLAR 2017

CURSO: 8 ° BÁSICO

LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande.
- 1 Carpeta con acoclip para archivar guías y pruebas.
- 1 Cuaderno para registro de vocabulario (el del año anterior).
- Un block prepicado, cuadriculado tamaño oficio.

INGLÉS

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas
- Audífonos con micrófono incorporado y conector de audio de 3,5 mm. (no USB)

MATEMÁTICA

- 2 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande. (Geometría y Matemática)
- Útiles de Geometría: escuadra, compás, regla y transportador.
- Lápiz grafito, lápiz pasta y goma.
- 1 Carpeta con acoclip para archivar guías y pruebas.
- Calculadora científica (la calculadora del celular **no** se permite)

HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

- 1 Cuaderno de 100 hojas Universitario Cuadriculado.
- 1 Atlas de Chile Instituto Geográfico Militar Edición que incluya nueva regionalización.
- 1 Carpeta plástica para archivar documentos y guías de estudio.

CIENCIAS NATURALES

BIOLOGÍA

- 1 cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas.
- 1 carpeta para guardar guías y pruebas.
- Estuche completo (lápiz mina, pasta, destacador, pegamento en barra, tijeras, lápices de colores).

QUÍMICA

- 1 cuadernos universitario cuadriculado 100 hojas.
- 1 carpeta para guardar guías y pruebas.
- Estuche completo (lápiz mina, pasta, destacador, pegamento en barra, tijeras, lápices de colores).
- Tabla periódica de los elementos.

FÍSICA

- Cuaderno universitario de 100 hojas, matemática cuadriculado.
- 1 carpeta para guardar guías y pruebas.
- Estuche completo (lápiz mina, pasta, destacador, pegamento en barra, tijeras, lápices de colores).
- Compás y transportador.
- Calculadora científica.



RELIGIÓN

- Cuaderno universitario de 60 hojas, cuadro grande.
- Biblia Latinoamericana.

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

- 1 Croquera (puede ser la del año anterior). –
 - 10 hojas de papel milimetrado
 - 1 Regla metálica de 40 cm. –
 - 1 Escuadra 45°/60°
 - 1 block de dibujo 1/8 de mercurio, N° 99
 - 1 portaminas 0,5
 - 2 pliegos de cartulina de color
 - 1 juego de plumones
 - Acceso a un computador portátil durante el segundo semestre
- Nota: los materiales serán solicitados a los alumnos previo al proyecto en que se trabaje.

MÚSICA

- Cuaderno universitario de 60 hojas, cuadro grande.
- Flauta dulce Hohner o Yamaha marcada con nombre (se sugiere la marca por la afinación correcta del instrumento).
- * Instrumento optativo: Metalófono cromático o teclado.

ORIENTACIÓN

- 1 carpeta tamaño oficio
- 10 fundas tamaño oficio

ARTE

- 1 block de dibujo N°99 ¼ Mercurio.
- 1 lápiz 6B grafito.
- 1 caja de acrílicos 12 colores
- 1 set de 3 pinceles para acrílico (punta cuadrada)
- 1 caja de lápices pasteles.
- Nota: los materiales serán solicitados a los alumnos previo al proyecto en que se trabaje.

EDUCACIÓN FÍSICA

- Útiles de aseo (jabón – toalla) y polera de colegio para cambio después de la clase de Educación Física.
- Traje típico según zona que corresponda para presentación folclórica en Septiembre.