

Segundo año – Ciclo Básico

Primer Cuatrimestre [marzo-julio]:

SIMELA. Unidades de medidas
Nociones y elementos de geometría plana
Ángulos. Ángulos entre dos paralelas y una transversales
Ecuaciones
Teorema de Thales
Triángulos. Clasificación. Puntos notables
Teorema de Pitágoras. Problemas
Cuadriláteros. Clasificación
Áreas y perímetros: triángulos y cuadriláteros. Ecuaciones
Lugar geométrico: la Circunferencia
Movimientos y Simetrías

Segundo Cuatrimestre [agosto-diciembre]:

Porcentaje
Recta numérica. Números Enteros. Operaciones. Propiedad distributiva
Ecuaciones. Ejercicios y Problemas
Proporcionalidad directa e Inversa
Concepto de función. Introducción función lineal
Función proporcionalidad directa e inversa

Cuerpos: prismas, pirámides, cilindros, conos, esferas
Sólidos platónicos: cubo y tetraedro. Superficies y perímetro
Origamis modulares