



PLAN SEMESTRAL
2º SEMESTRE 2025



Docente Mr. Francisco Contreras Manzano
Curso 5º Básico A-B
Asignatura Matemática

UNIDAD 3: Patrones, Algebra, Geometría.

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 14	Descubrir alguna regla que explique una sucesión dada y que permita hacer predicciones.
OA 15	Resolver problemas, usando ecuaciones e inecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, en forma pictórica y simbólica.
OA 17	Describir y dar ejemplos de aristas y caras de figuras 3D y lados de figuras 2D: › que son paralelos › que se intersectan › que son perpendiculares
OA 18	Demostrar que comprenden el concepto de congruencia, usando la traslación, la reflexión y la rotación en cuadrículas y mediante software geométrico.

UNIDAD 4: Medición y Probabilidad

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 19	Medir longitudes con unidades estandarizadas (m, cm, mm) en el contexto de la resolución de problemas.
OA 21	Diseñar y construir diferentes rectángulos, dados el perímetro, el área o ambos, y sacar conclusiones.
OA 22	Calcular áreas de triángulos, de paralelogramos y de trapecios, y estimar áreas de figuras irregulares aplicando las siguientes estrategias: › conteo de cuadrículas › comparación con el área de un rectángulo › completar figuras por traslación
OA 23	Calcular el promedio de datos e interpretarlo en su contexto.
OA 24	Describir la posibilidad de ocurrencia de un evento en base a un experimento aleatorio, empleando los términos seguro – posible - poco posible - imposible.
OA 26	Leer, interpretar y completar tablas, gráficos de barra simple y gráficos de línea y comunicar sus conclusiones.

Instrumento	Unidades
Prueba escrita	Patrones, Algebra y Geometría.
Prueba escrita	
Prueba escrita	
Prueba escrita	Medición y Probabilidad
Portafolio	

