



Sección: Secundaria	Grupo: 1º, 2ºPAI, nivel alto
Periodo a evaluar: Quinto bimestre	Materia: Matemáticas 1
Profesora: Vanina Controvick	

Ramas de estudio del Marco general de Matemáticas PAI: Geometría

I. POLÍGONOS REGULARES

1. Construcción de polígonos regulares a partir de distintas informaciones (medida de un lado, del ángulo interno, ángulo central).
2. Resolución de problemas que impliquen calcular el perímetro y el área de polígonos regulares.
3. Resolución de problemas que impliquen el cálculo del ángulo interno, la suma de los ángulos internos y el ángulo exterior.

Ramas de estudio del Marco general de Matemáticas PAI: Estadística y probabilidad

I. ANÁLISIS Y REPRESENTACIÓN DE DATOS

1. Lectura y comunicación de información mediante el uso de tablas de frecuencia absoluta y relativa, medidas de tendencia central y de dispersión
2. Lectura de información representada en gráficas de barras y circulares

II. PROPORCIONALIDAD

1. Resolución de problemas de reparto proporcional
2. Identificación y resolución de situaciones de proporcionalidad directa del tipo “valor faltante” en diversos contextos.
3. Análisis de la regla de tres simples directa e inversa, empleando valores enteros o fraccionarios
4. Resolución de problemas que implican el uso de porcentajes

III. PROBABILIDAD

1. Identificación y práctica de juegos de azar sencillos y registro de los resultados
2. Elección de estrategias en función del análisis de resultados posibles
3. Anticipación de resultados de una experiencia aleatoria, su verificación al realizar el experimento y su registro en una tabla de frecuencias
4. Resolución de problemas de conteo mediante diversos procedimientos. Búsqueda de recursos para verificar los resultados