

EXAMEN DE DIAGNÓSTICO DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO II

Nombre del Aprendiente	
Grado: 1°	Grupo:

Instrucción: Relaciona correctamente ambas columnas, uniendo con flechas

Estudia las propiedades de las líneas, ángulos, planos, cuerpos, etc.	Triángulos
Se clasifican en agudos, rectos, obtusos, colineales, entrantes, etc.	Funciones trigonométricas
Por sus lados, se clasifican en: equiláteros, isósceles y escalenos.	Suplementarios
Proposición tan evidente que no requiere demostración	Trigonometría
2 ángulos adyacentes que suman 90°	Axioma
2 ángulos adyacentes que suman 180°	Ley de cosenos
Triángulo equilátero, cuadrado, pentágono, hexágono, etc.	Polígonos regulares
Trapecio, rectángulo, romboide, triángulo escaleno, etc.	Tetraedro
Estudia las relaciones entre los lados y los ángulos de un triángulo	Conjugados
Seno, coseno, tangente, cotangente, secante y cosecante	Geometría
2 ángulos adyacentes que suman 360°	Teorema de Pitágoras
Cuerpo geométrico con 4 caras de triángulos equiláteros	Complementarios
Cuerpo geométrico con 6 caras cuadradas	Hexaedro
$ca^2 + co^2 = h^2$	Polígonos irregulares
$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos C$	Ángulos

