



Evaluación Final

Grado: 6°	Curso:: Geometría	Profesor: Jaime A. Cedamano T.
-----------	-------------------	--------------------------------

Apellidos y nombre: _____

1.- Menciona la cantidad de lados de los siguiente polígonos(3 Puntos)

Pentadecágono

Nonágono

Dodecágono

Icoságono

Heptágono

Endecágono

2.- Explica la principal característica de la siguiente clasificación de polígonos (2 Puntos)

Poligono equilátero

Poligono equiángulo

Poligono regular

3.- Ejecuta los siguientes ejercicios usando las propiedades fundamentales de los polígonos y coloca su resultado (4 Puntos)

Suma de ángulos internos del pentágono

Suma de ángulos internos del heptágono

Suma de ángulos externos del dodecágono

Cantidad de diagonales del octógono

4.- Marca los nombres de los sólidos geométricos que no sean cuerpos redondos (2 Puntos)

Prisma

Cilindro

Pirámide

Esfera

Poliedros regulares

5.- Completa el siguiente cuadro sobre los poliedros regulares (3 Puntos)

	Caras	Vértices	Aristas
Tetraedro			
Dodecaedro			
Icosaedro			

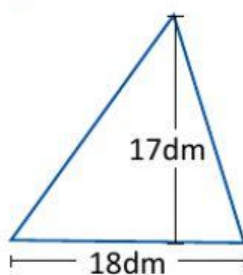
6.- Resuelve los siguientes ejercicios y coloca el resultado (2 Puntos cada uno)

a.



A =

b.



A =

c.

Un trapecio que cuyas bases miden 10dam y 18dam, y su altura, 15dam

A =