

**Nombre de alumno: Daniela Elizabeth
Vázquez López**

Nombre del profesor: Juan José Ojeda

Nombre del trabajo: supernota

Materia : Geometría y Trigonometría

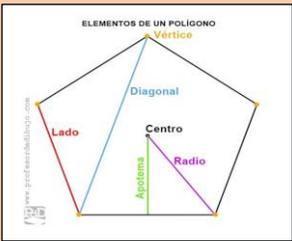
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2"

Grupo: A"

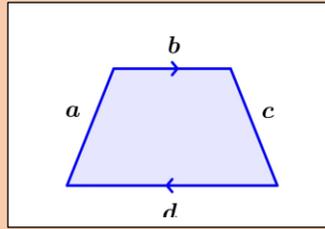
CUADRILATEROS

POLIGANOS



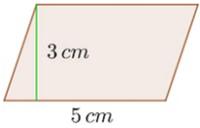
Un polígono es una figura geométrica cerrada y plana que está formada por varios segmentos unidos también denominados ángulos los puntos donde empieza y

TRAPECIO



El trapecio es un cuadrilátero que tiene dos lados paralelos es decir que no se cruzan a un que sean prolongados bases del trapecio

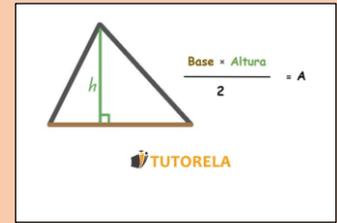
AREA DE UN ROMBOIDE



Si consideramos un romboide A, B, C, D su área se tiene el producto de su base por altura

AREA DE UN TRIANGULO

Si dividimos el área de un paralelo en dos triángulos iguales mediante de uno de sus



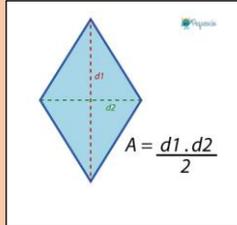
AREA DE UN TRAPECIO

Si mediante una diagonal divina un trapecio en dos triángulos que de diferente tamaño tenga la misma altura



ARIA DE UN ROMBO

Para calcular el área de un rombo se trazan sus diagonales B, E, A, C se forman así dos triángulos síseles A, B,C y A,E,C



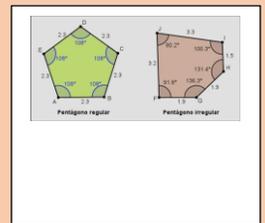
AREA DE POLIGANOS REGULARES

A partir del centro de polígono regular se pueden trazar líneas a cada vértice del mismo de tal forma que se



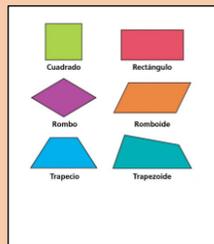
CLASIFICACION DE LOS CUADRILATEROS

Los cuadriláteros que tiene cada uno de sus ángulos internos menores de 180 grados se les llama cuadriláteros convexos



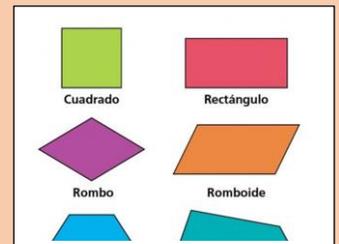
MEDIDAS GEOMETRICAS

Las medidas geométricas es un tipo de medida que se calcula como la raíz del producto de un conjunto de números



ANGULOS EN UN PLIGANO

En un polígono regular todos los ángulos son iguales y la suma es igual a $180^\circ \times (n-2)$



ELEMENTOS DE UN POLIGANO

Un polígono es una figura plano que se describe mediante un numero de segmentos



DIAGONALES EN UN POLIGANO

Son segmentos que van de des un vértice a otro no consecutivo

