



COLEGIO EL TESORO DEL SABER SECUNDARIA



Líder en Educación, Tradición y Excelencia Educativa

MATEMÁTICAS

PROF. ENRIQUE GONZALEZ R.

ELEMENTOS DE UN POLÍGONO

Une con líneas cada uno de los elementos de un polígono con su definición

Ángulo exterior

Está formado por dos rectas que salen del centro del polígono y pasa por dos de sus vértices.

Diagonal

Distancia entre el centro y uno de los vértices

Vértice

Son los ángulos que está formado por un lado y la prolongación de un lado consecutivo, estos ángulos quedan fuera del polígono.

Radio

Es cada uno de los segmentos que forma el polígono

Ángulo central

Segmento que une dos vértices no contiguos

Apotema

Es el punto de unión de dos lados consecutivos

Ángulo interior

Punto que equidista de todos los vértices

Lado

Distancia perpendicular entre el centro y a la mitad de uno de los lados.

Centro

Son los ángulos que forman dos lados contiguos y que estos ángulos quedan dentro el polígono