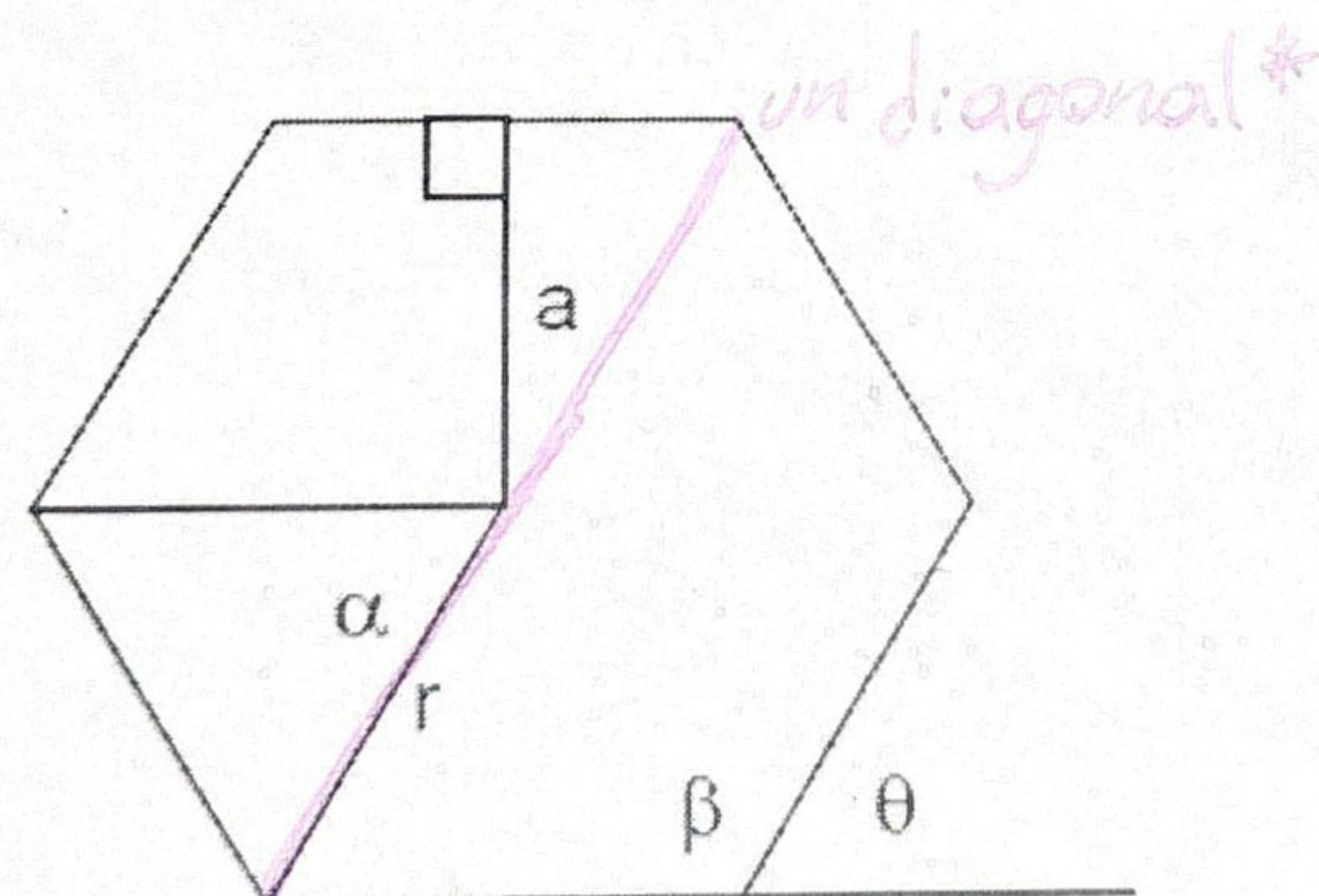


## Polígonos Regulares

Un polígono regular es una figura plana que tiene todos sus lados de la misma longitud, sus ángulos internos tienen la misma medida, y sus ángulos externos tienen la misma medida.

# de lados	Nombre del Polígono Regular	# de lados	Nombre del Polígono Regular
3	Triángulo Equilátero	9	Nonágono regular
4	Cuadrado	10	Decágono regular
5	Pentágono regular	11	Endecágono regular
6	Hexágono regular	12	Dodecágono regular
7	Heptágono regular	15	Pentadecágono regular
8	Octágono regular	20	Icoságono regular

Conceptos asociados a un polígono:



**a = apotema**

**r = radio**

**α = ángulo central**

**β = ángulo interno**

**θ = ángulo externo**

360 entre el angulo

- Nota: a) La apotema sale del centro y llega al punto medio de alguno de los lados.  
 b) El radio sale del centro y llega a un vértice del polígono.