

## Pentágono

El pentágono regular es un polígono de cinco lados iguales y cinco ángulos iguales

El área de esta figura se calcula mediante la fórmula:

$A = \frac{pa}{2}$  En donde A = área, p = perímetro y a = apotema ó sea que

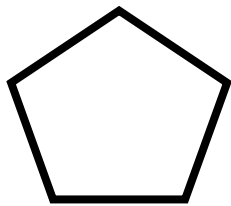
Área del pentágono = perímetro x apotema, sobre 2.

---

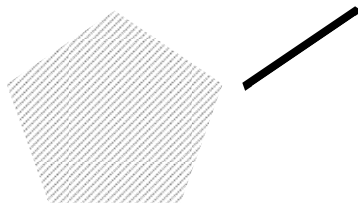
Y el perímetro se calcula mediante la fórmula:

$p = l \times 5$  En donde l = lado ó sea que

Perímetro del pentágono es = lado + lado + lado + lado + lado



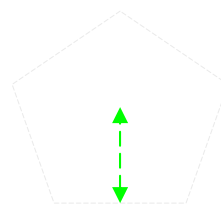
Perímetro



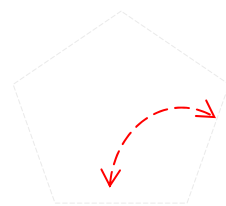
Superficie ó Área



Lado



Apotema



Angulo