

Hexágono

La palabra hexágono proviene del latín “hexagonum” que se aplica al polígono de seis ángulos y seis lados.

El hexágono regular es un polígono de seis lados iguales y seis ángulos iguales.

Los triángulos formados, al unir el centro con todos los vértices, son equiláteros.

El área de esta figura se calcula mediante la fórmula:

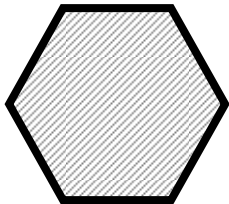
$A = \frac{pa}{2}$ En donde A = área, p = perímetro y a = apotema ó sea que

Área del hexágono = perímetro x apotema, sobre 2.

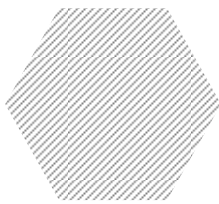
Y el perímetro se calcula mediante la fórmula:

$p = l \times 6$ En donde l = lado ó sea que

Perímetro del hexágono es = lado + lado + lado + lado + lado + lado



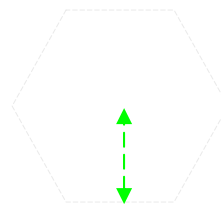
Perímetro



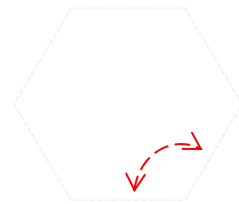
Superficie ó Área



Lado



Apotema



Angulo



Fuente: www.geometria.com