

Cuadrado

La palabra cuadrado proviene del latín “Quadratus” que significa cuadrado.

El cuadrado es un polígono de cuatro lados, con la particularidad de que todos ellos son iguales. Además sus cuatro ángulos son de 90 grados cada uno.

El área de esta figura se calcula mediante la fórmula:

$a = l^2$ En donde a = área, l = lado ó sea que

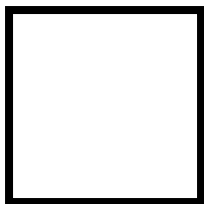
Área del Cuadrado = lado al cuadrado

Y el perímetro se calcula mediante la fórmula:

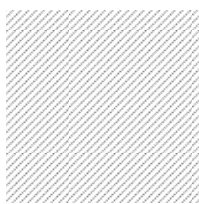
$p = l \times 4$ ó $p = l + l + l + l$ En donde p = perímetro, l = lado y por 4 porque sus cuatro

lados son iguales ó a la suma de sus cuatro lados ó sea que

Perímetro del Cuadrado = lado por cuatro



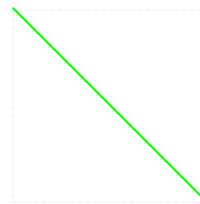
Perímetro



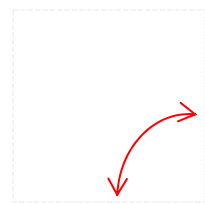
Superficie ó Área



Lado



Diagonal



Angulo 90°