

Triángulo

La palabra triángulo proviene del latín “triangulus” que significa tres ángulos.

El triángulo es un polígono formado por tres lados y tres ángulos. La suma de todos sus ángulos siempre es 180 grados.

Para calcular el área se emplea la siguiente fórmula:

El área de esta figura se calcula mediante la fórmula:

$$a = \frac{bh}{2}$$

En donde a = área, b = base y h = altura

$$\text{Área del triángulo} = (\text{base} \times \text{altura}) / 2$$

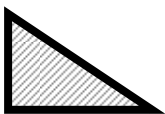
Existen tres tipos de Triángulos cuyo nombre lo definen sus lados:



Equilátero.- Palabra proveniente del latín “aequilaterus” que significa “lados iguales”, proyectado a la geometría: El triángulo equilátero es un triángulo con sus tres lados iguales.



Isósceles.- Palabra proveniente del latín “isósceles” que significa “piernas iguales”, proyectado a la geometría: El triángulo isósceles es un triángulo con dos lados iguales y uno desigual.



Escaleno.- Palabra proveniente del latín “scalenus” que significa “escalada o bajada”, proyectado a la geometría: El triángulo escaleno es un triángulo con sus tres lados desiguales.

NOTA: Para el cálculo del área de los tres tipos de triángulos se aplica la misma fórmula.