

ALGUNS CONCEITOS ABORDADOS NA AULA

Segundo a geometria euclidiana, duas retas distintas de um plano são paralelas (símbolo //), quando não têm um ponto comum, ou mantêm a mesma distância entre si.

Na geometria euclidiana, são chamadas de concorrentes as retas de um plano que têm um único ponto comum. Consequentemente suas direções são diferentes, não havendo paralelismo entre elas. Um caso particular é o das retas perpendiculares, que se interceptam a 90 graus (ângulo reto).

A bissetriz é a reta que divide um ângulo em duas partes iguais.

O quadrado é um quadrilátero regular, ou seja, uma figura geométrica com quatro lados de mesmo comprimento e quatro ângulos retos.

Triângulo isósceles é um triângulo que possui dois lados de mesma medida, isso é, congruentes.

Triângulo retângulo, em geometria, é um triângulo que possui um ângulo reto e outros dois ângulos agudos, para tanto basta que tenha um ângulo reto (90°)

Um paralelogramo é um polígono de quatro lados (quadrilátero) cujos lados opostos são paralelos. Por consequência, tem ângulos opostos e lados opostos congruentes.

Losango ou rombo (\diamond) é um quadrilátero equilátero, ou seja, é um polígono formado por quatro lados de igual comprimento. Um losango é também um paralelogramo.