



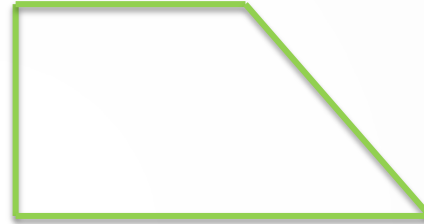
# MATEMÁTICA

Geometria Plana

Quadriláteros - Parte 3

Prof<sup>ª</sup>. Danielle Hepner

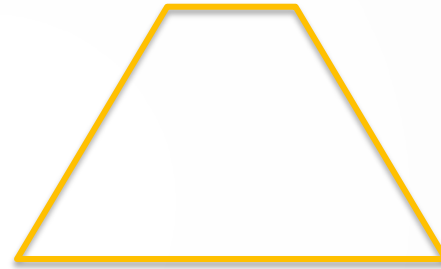
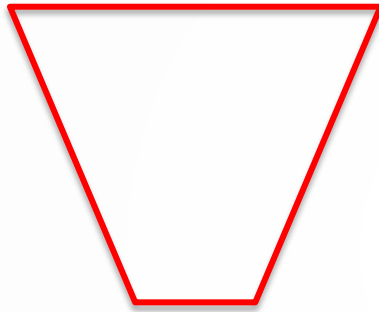
## 2. Trapézios



Possuem apenas um par de lados paralelos, os quais chamamos de 'bases'.

Os trapézios que possuem os outros dois lados congruentes são chamados de isósceles.

## 2.1 Trapézio isósceles



Propriedades:

- a) Os ângulos da base são congruentes
- b) As diagonais são congruentes

## 2.2 Trapézio retângulo

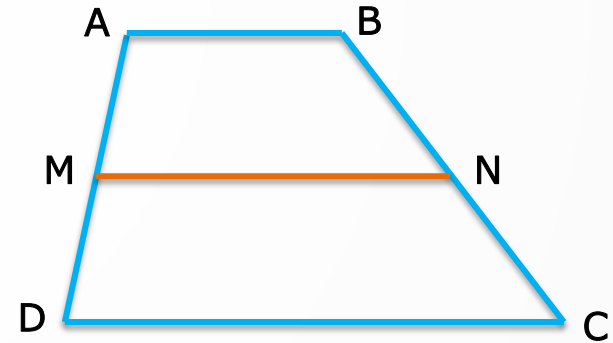


Propriedades:

- a) Um lado é dito 'altura'
- b) Conseqüentemente, dois ângulos internos retos

## Base Média

Segmento do trapézio que é equidistante às bases. É encontrada através da média aritmética das bases:



## Mediana de Euler

