



## Quadro geometria plana com pés, polígonos e áreas

EQ376

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de matemática e realização de experimentos de matemática sobre: Geometria plana e métrica. Como obter linhas poligonais, polígonos quadriláteros e triláteros e seus perímetros. A linha poligonal aberta e fechada. Polígonos. O polígono quadrilátero, retângulo. A base e a altura nos retângulos. O polígono quadrilátero, o quadrado. O polígono trilátero, triângulo. A altura de um triângulo. A congruência, triângulos congruentes. Os três tipos de triângulos. O triângulo retângulo. O polígono quadrilátero, paralelogramo. O polígono quadrilátero, trapézio. O polígono quadrilátero, losango. O perímetro de um polígono. As diagonais de um polígono. Como obter as áreas dos polígonos retângulo, quadrado e triângulo? O que se entende por área de uma região plana interna de um polígono. Construindo um polígono quadrilátero, retângulo. A área do polígono quadrilátero, retângulo. Construindo um polígono quadrilátero, quadrado. A área do polígono quadrilátero, quadrado. Construindo um polígono trilátero, triângulo retângulo. A área do polígono trilátero, triângulo retângulo. Construindo outros polígonos, determinando áreas e discutindo congruência. Como obter áreas de polígonos paralelogramo, trapézio e losango? O polígono quadrilátero, paralelogramo e triângulos congruentes. A área do polígono quadrilátero, trapézio. A área do polígono quadrilátero, losango, etc.

### Áreas de Conhecimento

Matemática

## Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio - Ensino Fundamental

## Principais Experimentos

### Matemática - Geometria - Geometria Plana

Como obter linhas poligonais, polígonos quadriláteros e triláteros e seus perímetros. - 1400.235

Como obter as áreas dos polígonos retângulo, quadrado e triângulo? - 1400.236

Como obter áreas de polígonos paralelogramo, trapézio e losango? - 1400.237

[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil