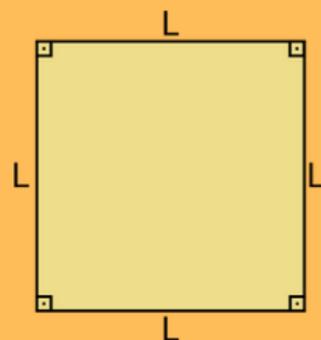


# Geometria Básica I

## GEOMETRIA PLANA Quadriláteros - Quadrados

O quadrado é um quadrilátero (quatro lados) regular com lados congruentes (mesma medida) e ângulos internos retos ( $90^\circ$ ). A soma dos ângulos internos é igual a  $360^\circ$ .



### Elementos do Quadrado

**Lados:** os lados são segmentos de retas que se encontram nos vértices. Os lados opostos são paralelos.

**Ângulos:** os ângulos medem  $90^\circ$  e são chamados de ângulos retos;

**Vértices:** os vértices são pontos onde os lados se encontram, se ligam;

**Diagonais:** as diagonais são segmentos de retas que ligam os vértices opostos, cortando-o ao meio.

Para introduzir esse assunto com os conhecimentos básicos, recomendamos que você acesse o site:

<https://matematicabasica.net/quadrado/>

Após rever os conceitos básicos, vamos fixar e aprofundar através da videoaula abaixo:



<https://www.youtube.com/watch?v=p6xYxnH6yPs>

Gostou? Tirou todas as dúvidas?

Então é hora de praticar! Acesse o link e resolva as atividades, depois faça a autocorreção e confirme se você aprende tudo que deveria sobre esse conteúdo.

<https://matematicabasica.net/exercicios-sobre-o-quadrado/>