



# Geometria Básica I

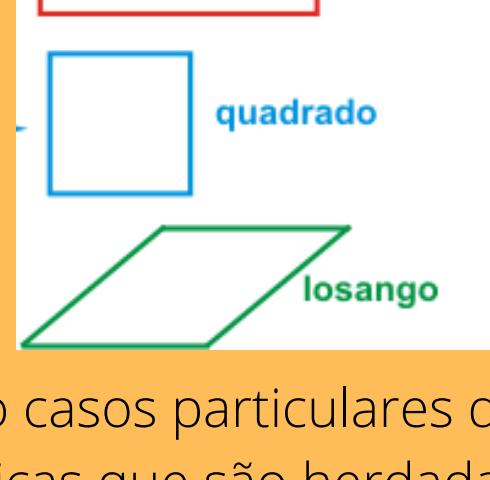
## GEOMETRIA PLANA

### Paralelogramos

Os paralelogramos são polígonos da geometria plana bastante explorados por serem figuras geométricas comuns

no nosso dia a dia. Definimos como paralelogramo um polígono que possui lados opostos paralelos, característica essa que resulta em propriedades exclusivas.

Os casos particulares de paralelogramos são os quadrados, retângulos e losangos. Para cada um desses polígonos, há fórmulas específicas para o cálculo de área e perímetro.



Vale lembrar que os paralelogramos são casos particulares de quadriláteros, então existem características que são herdadas dessas figuras geométricas, como a existência de duas diagonais, quatro lados e quatro ângulos, bem como a soma dos ângulos internos e dos ângulos externos ser sempre igual a  $360^\circ$ .



[https://www.youtube.com/watch?v=KrFNq-8aP\\_4&list=PLTPg64KdGgYhy8stGM4z2\\_Hzb3zTfA77Z&index=15](https://www.youtube.com/watch?v=KrFNq-8aP_4&list=PLTPg64KdGgYhy8stGM4z2_Hzb3zTfA77Z&index=15)

Nessa aula, além das propriedades dos Paralelogramos, você viu o seu formulário e também alguns exercícios para compreender e fixar melhor a teoria apresentada.

Então é hora de tentar resolver algumas questões. Acesse o link a seguir, responda as atividades e envie para o seu professor.

<https://exercicios.brasilescola.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-paralelogramo.htm>