* Polígonos são figuras geométricas
* Polígono é uma superfície plana limitada por linhas rectas (lados).

Classificação dos polígonos quanto ao número de lados:

|  |  |
| --- | --- |
| Número de lados | Polígono |
| 1 | não existe |
| 2 | não existe |
| 3 | [triângulo](http://pt.wikipedia.org/wiki/Tri%C3%A2ngulo) |
| 4 | [quadrilátero](http://pt.wikipedia.org/wiki/Quadril%C3%A1tero) |
| 5 | [pentágono](http://pt.wikipedia.org/wiki/Pent%C3%A1gono) |
| 6 | [hexágono](http://pt.wikipedia.org/wiki/Hex%C3%A1gono) |

EXEMPLOS DE POLÍGONOS:





Um **paralelogramo** é um [polígono](http://pt.wikipedia.org/wiki/Pol%C3%ADgono) de quatro lados ([quadrilátero](http://pt.wikipedia.org/wiki/Quadril%C3%A1tero)) cujos lados opostos são iguais e [paralelos](http://pt.wikipedia.org/wiki/Paralelismo). Por conseguinte, tem ângulos opostos iguais.

**Tipos de Paralelogramas:**

|  |  |
| --- | --- |
| [Rectângulo](http://pt.wikipedia.org/wiki/Ret%C3%A2ngulo): Possui quatro ângulos de 90° e os lados opostos são iguais entre si. | [Quadrado](http://pt.wikipedia.org/wiki/Quadrado): Possui quatro ângulos de 90° e todos os lados são iguais entre si. Por ser um losango e um quadrado simultaneamente, as diagonais são congruentes e perpendiculares.  |
| Paralelograma Obliquângulo: Os lados opostos são iguais entre si.**jpf3.gif (1287 bytes)** | [Losango](http://pt.wikipedia.org/wiki/Losango): Todos os lados são iguais entre si; As diagonais são perpendiculares. http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQH-1NmB09jSOsl1QVia7F12DHKRP2ovXpOfV1B--SOuG6p_glTP1GMfqmw |

Os sólidos geométricos formados apenas por polígonos são POLIEDROS.



Não poliedros: A esfera, o cone e o cilindro não são poliedros.

