

Meu polígono é o:	Número de Lados:	Número de diagonais:	Ângulo interno mede:	Soma dos ângulos internos:
-------------------	------------------	----------------------	----------------------	----------------------------

## Lista de perguntas válidas:

- lados? O polígono tem mais de \_\_
- O polígono tem menos de \_\_\_\_ lados?
- O polígono tem ângulo interno maior que \_
- O polígono tem ângulo interno menor que  $\_^\circ$ ?
  - O número de diagonais é par?
- O número de diagonais é maior que \_
- O número de diagonais é maior que \_
- A soma dos ângulos internos é maior que
  - · A soma dos ângulos internos é menor que\_ O número de lados é divisível por \_\_?
- Use as fórmulas de apoio para pensar boas perguntas!
- Soma dos ângulos internos:

Hexágono

Pentágono

Quadrilátero

Triângulo

$$S=(n-2) imes 180^\circ$$

Número de diagonais:

$$D=\left(rac{n\left(n-3
ight)}{2}
ight)$$

Decágono

Eneágono

Octógono

Heptágono



Icoságono

Pentadecágono

Tetradecágono

**Dodecágono** |