



## Sua Importância

- A geometria está presente na vida cotidiana de todo cidadão. O estudo da geometria é indispensável para o pleno desenvolvimento do ser humano, pois ajuda na compreensão do mundo, desenvolve o raciocínio lógico e proporciona um melhor entendimento de outras áreas do conhecimento, devido a grande importância que a geometria assume no cotidiano do indivíduo.

## Como Surgiu?

- De acordo com Eves (1997), as primeiras considerações feitas a respeito da geometria são muito antigas tendo como origem a simples observação e a capacidade de reconhecer figuras, comparar formas e tamanhos. Um dos primeiros conceitos geométricos a serem desenvolvidos foi a noção de distância.

- Egípcios e Babilônicos
- Platão
- Tales de Mileto
- Pitágoras
- Euclides



- Apesar de sua importância, o seu ensino foi deixado para segundo plano e muitas vezes desprezado, nas escolas.
- Pavanello (1993) diz, ainda, que o ensino da geometria, em diferentes níveis, vem gradualmente desaparecendo do currículo das escolas. Muitos são os problemas relacionados ao ensino-aprendizagem da matemática, gerados pelo mínimo ou pela ausência do aprendizado de conteúdos geométricos.



**Então, que tal resgatarmos um bom ensino de geometria??**

## Referências

- ATIYAH, M. O que é geometria? In: PAVANELLO, R.M. O que ensinar de matemática hoje? Revista Temas e Debates, SBEM, 1989, ano II, n.2, p.07-09.
- IMENES, Luiz Márcio. Geometria das dobraduras. São Paulo: Scipione, 1988.
- PAIS, L. C. Uma análise do significado da utilização de recursos didáticos no ensino da geometria. Disponível em: <[www.anped.org.br/23/textos/19/1919t.pdf](http://www.anped.org.br/23/textos/19/1919t.pdf)>. Acesso em 27 de novembro de 2009.
- PAVANELLO, Regina Maria. O abandono do ensino da geometria no Brasil: causas e consequências p. 7-18. Zetetiké, v. 1, n. 1, 1993.