

Cálculo

Prof. Helber Almeida

O que você ver nessa imagem?

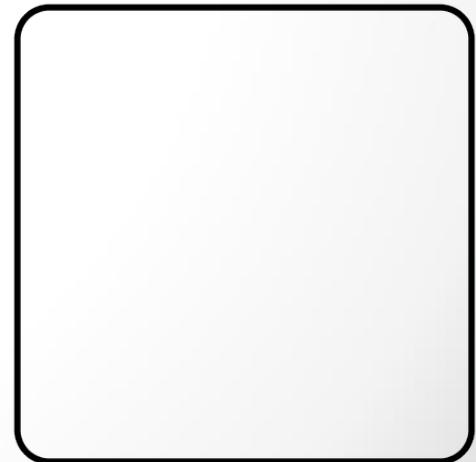
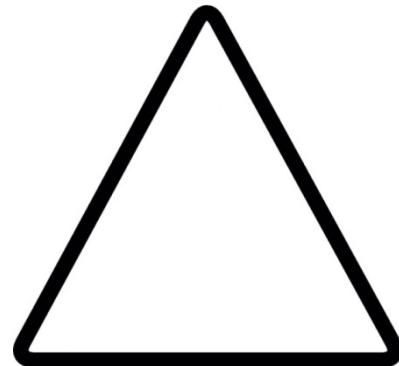
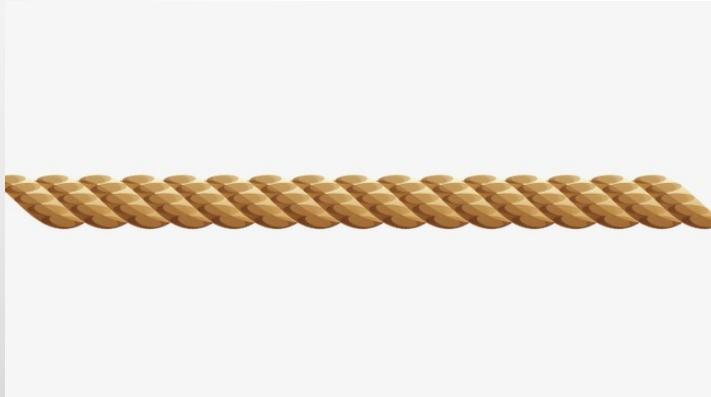


Onde o Cálculo é aplicado?

- Problemas que envolvem situações limites;
- Problemas de cálculo de área, volume, etc.
- Problemas de Otimização



- Considere uma corda (ou arame) de comprimento L .
- Corte a corda em qualquer ponto.
- Com uma parte construa um triângulo equilátero;
- Com a outra, um quadrado?
- Onde cortar a corda de forma que a soma das áreas das figuras seja a maior possível?



Cálculo

- Limites;
- Derivadas;
- Integrais;

Ensino Diferente?

- Rei da Derivada.
- Produção e Uso de Vídeos na disciplina;
- Livros, Listas de Exercícios
- Site professorhelber.com

Avaliação

- 4 avaliações....(eliminação da menor nota)
- Quem deixar par repor (sem justificativa) não terá direito a essa eliminação.
- Cada avaliação vai constar de uma prova + atividades extras
- P1 ?;
- Interação....muito importante...
- Feriados? Viagens?

Agora, vamos falar de
vocês