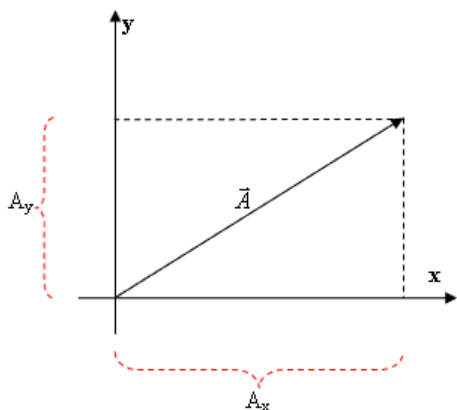


Física Geral

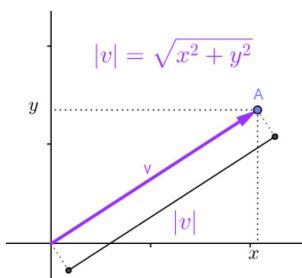
sábado, 13 de agosto de 2022

Aula 2 - Vetores e Movimentos

Nessa aula apresentaremos conceitos importantes sobre vetores. Iniciaremos definindo um vetor e aprendendo a escrever em notação de vetor unitário.



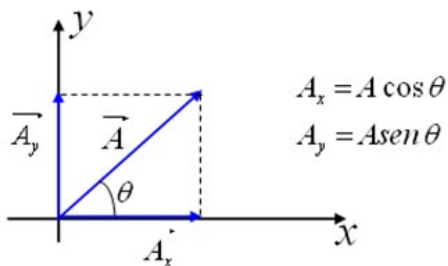
Depois discutiremos como determinar o módulo de um vetor.



onde \mathbf{x} seria a componente em \mathbf{i} e \mathbf{y} a componente em \mathbf{j} .

Logo depois passaremos a falar sobre o sentido e a direção do vetor e veremos que isso deve ser dado através de um ângulo.

Depois faremos todo o estudo partindo de um vetor que conhecíamos seu módulo e sua direção, com isso determinaremos suas componentes x e y .



Logo depois resolveremos vários exercícios sobre o assunto.

Vetores - Universo Mecânico

Total de visualizações de página



11,733

Marcadores

- [Aulas](#)
- [Cinemática](#)
- [Critérios de Avaliação](#)
- [Datas Importantes](#)
- [Dinâmica](#)
- [Eletricidade](#)
- [Exercícios de Sala](#)
- [Fluidos](#)
- [Iniciação Tecnológica](#)
- [Laboratório](#)
- [Óptica](#)
- [Pós-Aula](#)
- [Pré-Aula](#)
- [Prova](#)
- [Questionário](#)
- [Termologia](#)
- [Vetores](#)

Quem sou eu



Maurício Ruv Lemes

[Ver meu perfil completo](#)

Arquivo do blog

- ▼ 2022 (29)
 - ▶ novembro (4)
 - ▶ outubro (7)
 - ▶ setembro (6)
 - ▼ agosto (12)
 - [Aula 4 - Exercícios de Sala](#)
 - [Aula 4 - Cinemática - Parte Final e Laboratório](#)
 - [Aula 3 - Exercícios de Sala](#)

05 - Vetores



Vetores - Unicamp

Cursos Unicamp: Física Gera...



[Aula 3 - Cinemática - Parte 2](#)

[Aula 2 - Questionário](#)

[Aula 2 - Exercícios de Sala](#)

[Aula 2 - Vetores e Movimentos](#)

[Iniciação Tecnológica - Guindaste com Eletroímã](#)

[Aula 1 - Questionário](#)

[Aula 1 - Exercícios de Sala](#)

[Aula 1 - Grandezas Escalares e Vetoriais na Cinemá...](#)

[Início do Curso - Informações Importantes](#)

► [2019](#) (43)

► [2017](#) (3)

► [2016](#) (44)

Por último citaremos as grandezas fundamentais da Cinemática:

Posição, deslocamento, velocidade e aceleração.

Velocidade Média

$$V_m = \frac{\Delta S}{\Delta t}$$

Aceleração média:

$$a_m = \frac{\Delta v}{\Delta t}$$

Postado por [Maurício Ruv Lemes](#) às [09:50](#)

Marcadores: [Aulas](#), [Cinemática](#), [Pré-Aula](#), [Vetores](#)

Nenhum comentário:

Postar um comentário

Para deixar um comentário, clique no botão abaixo e faça login com o Google.

FAZER LOGIN COM O GOOGLE



[Postagem mais recente](#)

[Página inicial](#)

[Postagem mais antiga](#)

Assinar: [Postar comentários \(Atom\)](#)

Tema Espetacular Ltda.. Tecnologia do [Blogger](#).