AP - Física - 2º ano

Conteúdos:

- Refração (Unidade 18)

O aluno deve ser capaz:

- De utilizar a lei de Snell-Descartes para determinar os ângulos envolvidos no fenômeno de refração da luz.

- De determinar se a luz se aproxima ou se afasta da normal ao mudar de meio.

- De resolver as questões das AE’s.

- Reflexão total e ângulo limite (Unidade 19)

- De identificar as condições para que ocorra a reflexão total.

- De calcular o ângulo limite para que ocorra refração entre dois meios.

- Lentes (Unidades 24 a 26)

O aluno deve ser capaz de:

- Identificar os fenômenos que ocorrem em uma lente.

- Classificar uma lente esférica de acordo com seu formato.

- Aplicar as leis de Gauss e a equação do aumento linear para lentes esféricas.

- Identificar a formação de imagem de uma lente.

- Refazer as AE’s e as atividades das lives.

At.te, Prof. Lurian Alves