

Atividade de ciências

1- Marque qual destes objetos são considerados fontes luminosas



2- Os raios de luz de uma fonte luminosa não interferem na propagação dos raios de uma outra fonte. A este princípio chamamos de:

A. Princípio da fonte elétrica

B. Princípio da fonte geradora

C. Princípio da independência dos raios de luz

D. Princípio óptico

3- As cores primárias de luz são :

A. Vermelho e amarelo

B. Vermelho, branco e azul

C. Preto, marrom e azul

D. Vermelho, verde e azul

4- Ao encher o pneu da moto, Mailson lembrou de um conteúdo visto em sala de aula sobre previsão do tempo e afirmou corretamente a alternativa:

- A. Quanto menor a quantidade de um gás presente em um recipiente rígido, maior será sua pressão interna**
- B. Quanto maior a quantidade de um gás presente em um recipiente rígido, maior será sua pressão interna**
- C. Quanto menor a quantidade de um gás presente em um recipiente rígido, maior será sua pressão externa**
- D. Quanto maior a quantidade de um gás presente em um recipiente rígido, maior será sua pressão externa**

1- Amanda estava indo na sua motocicleta para a escola todos os dias, quando em um dia muito quente ficou na estrada, por conta que o pneu estorou. Ela lembrou que o havia deixado no sol o dia todo. E concluiu que:

- A. Quando um gás é aquecido em um ambiente fechado, sua pressão tende a diminuir**
- B. Quando um gás é aquecido em um ambiente aberto, sua pressão tende a aumentar**
- C. Quando um gás é aquecido em um ambiente fechado, sua pressão tende a aumentar**
- D. Quando um gás é aquecido em um ambiente fechado, sua pressão tende a ficar igual**