

## *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**