

Evidências Experimentais da Natureza Quântica da Radiação e da Matéria

Atividade 02

Nome: _____

Considere um corpo negro qualquer:

- a) Cite três características de um corpo negro.
- b) Faça um esboço do espectro da radiação do corpo negro (Intensidade por comprimento de onda) para três valores diferentes de temperatura.
- c) Qual foi a importância histórica no estudo do corpo negro? A física clássica foi bem sucedida em explicar o seu espectro?