

Física Moderna I - Atividade 08

Nome: _____

A partir da expressão do ângulo de espalhamento em função da proximidade ou parâmetro de impacto da colisão no caso de partículas com trajetória hiperbólica, calcule qual é a probabilidade de uma partícula interagir com o núcleo e ser espalhada em um dado ângulo.

Resposta: