

a massa de um núcleo estável é sempre inferior às massas somadas dos prótons e nêutrons que constituem



Estratégia
Vestibulares

relação entre massa e energia

$$E = m \cdot c^2$$

defeito de massa

Radioatividade

Eletrosfera

Raios-X

Núcleo

Raios Gama

decaimento radioativo

é o processo espontâneo, por meio do qual a estrutura de um núcleo se altera, com a emissão de partículas

sempre exotérmico