

Escola/Colégio:

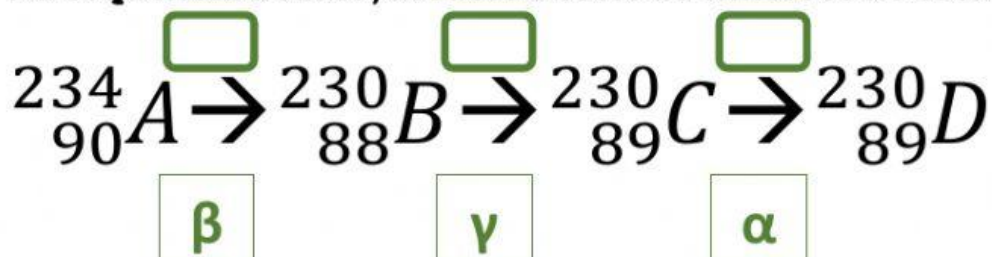
Disciplina: **QUÍMICA**

Ano/Série:

Estudante:



1) Na sequência abaixo, arraste e solte as emissões no local correto:

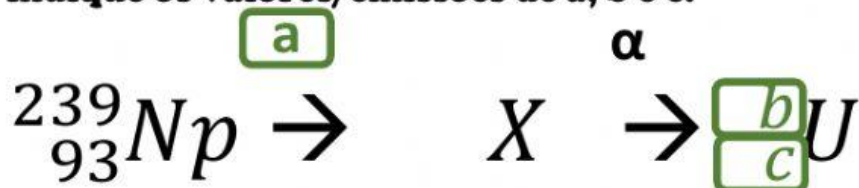


2) (Vunesp-SP) Quando um átomo do isótopo 228 do tório libera uma partícula alfa transforma-se em um átomo de rádio, de acordo com a equação abaixo, indique os valores de X e Y.

3)

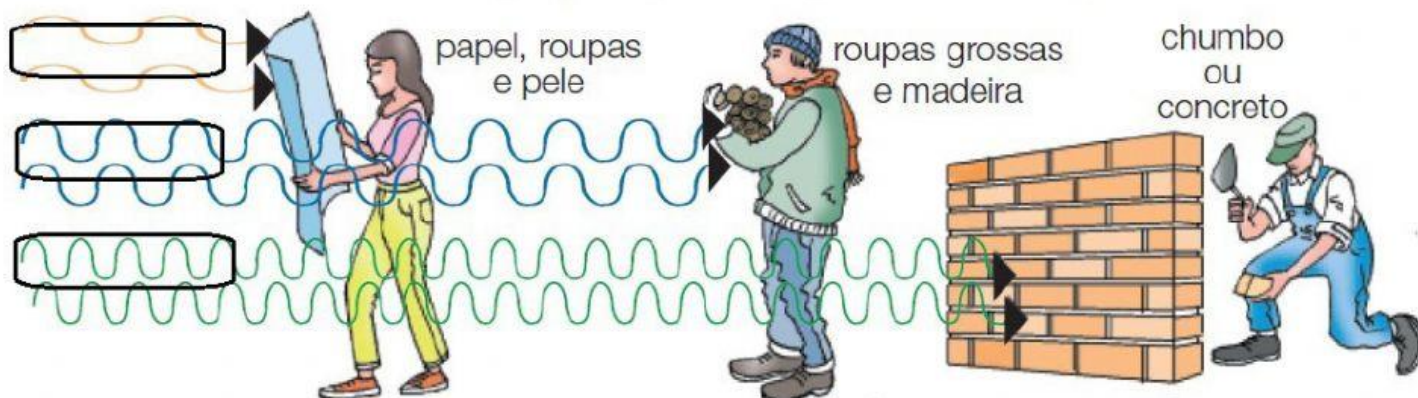


4) Em relação ao esquema simplificado de desintegração nuclear, indique os valores/emissões de a, b e c.



5) Na imagem abaixo, arraste os tipos de radiações até o local correto:

Materiais que protegem uma pessoa da radiação



partículas γ

partículas α

partículas β

