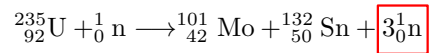


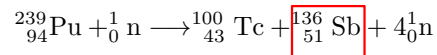
La reacció queda completada:



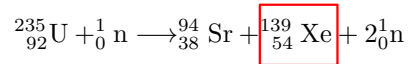
on hem d'observar que els nombres màssics A s'han de conservar i els nombres atòmics Z també. Notem que perquè l'equació quedi equilibrada aquesta reacció de fissió allibera 3 neutrons per cada àtom d'urani. Aquests 3 neutrons van a trencar altres nuclis d'urani produint un increment exponencial dels nuclis que es trenquen. Aquest fenomen s'anomena

reacció en cadena

A continuació tenim una altra reacció de fissió:



i altra:



i una altra:

