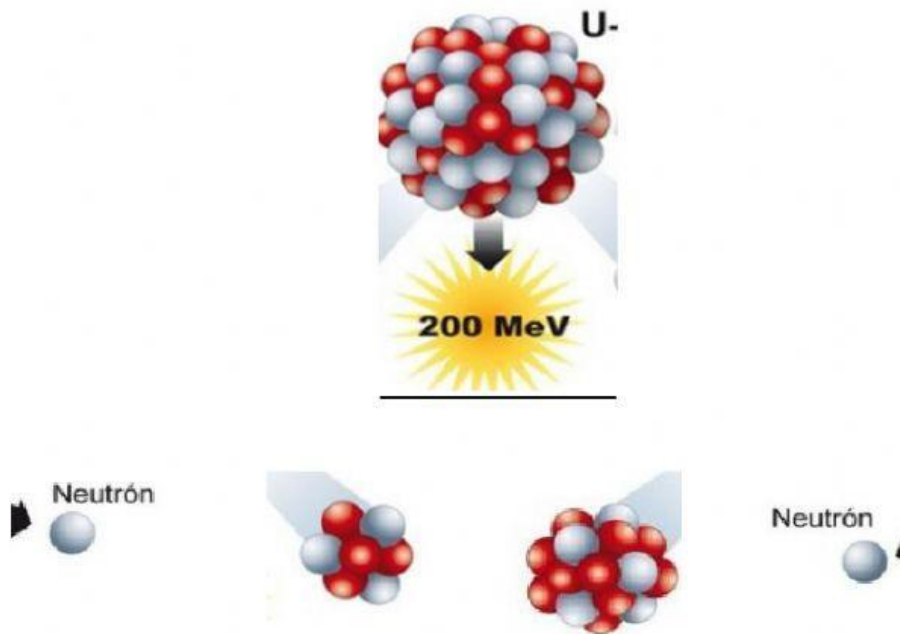


Fusión y Fisión nuclear

- 1) Acomodar cada elemento en su lugar para completar la imagen de Fisión nuclear



- 2) Completar con la respuesta correcta:

La _____ nuclear es una reacción nuclear en la que dos núcleos de átomos ligeros, en general el hidrógeno y sus isótopos (deuterio y tritio), se unen para formar otro núcleo más _____, generalmente liberando partículas en el proceso. Estas reacciones pueden absorber o liberar energía, según si la _____ de los núcleos es mayor o menor que la del hierro, respectivamente.

- 3) Completar el cuadro:

La fisión _____ es la reacción en la que el núcleo de un átomo pesado, al capturar un _____ incidente, se divide

en dos o más núcleos de átomos más ligeros, llamados productos de _____, emitiendo en el proceso neutrones, rayos gamma y grandes cantidades de _____.

4) Unir con flechas

Fisión

Una reacción nuclear en la que dos núcleos de átomos ligeros se unen para formar otro núcleo más pesado, generalmente liberando partículas en el proceso

Fusión

La reacción en la que el núcleo de un átomo pesado se divide en dos o más núcleos de átomos más ligeros