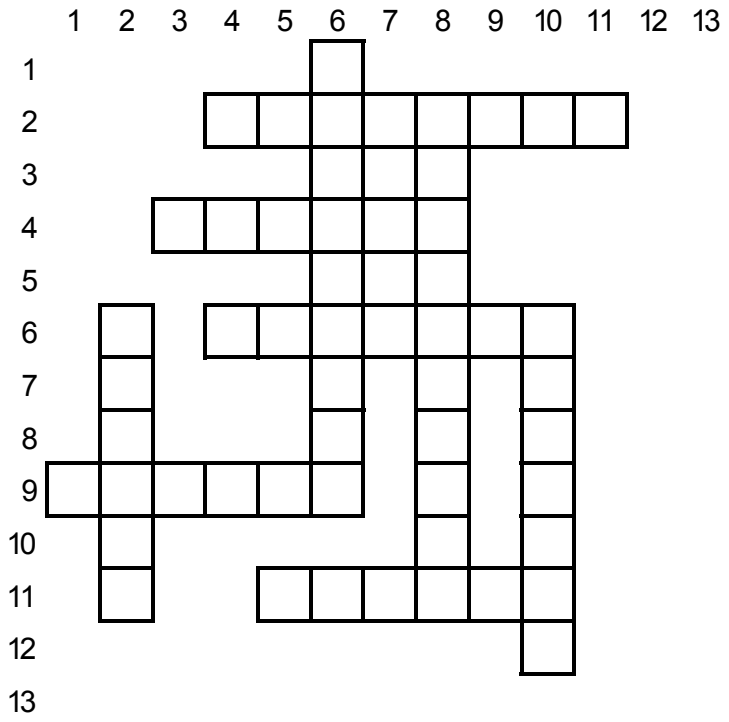

HORIZONTALES

2. Conjunto de acontecimientos, provocados cada uno de ellos por el anterior.

4. Reacción que se produce cuando dos núcleos poco densos sometidos a elevadas temperaturas se fusionan y forman un núcleo más pesado; esta reacción libera gran cantidad de energía nuclear.

6. Que para funcionar aprovecha la energía producida al desintegrarse el átomo.

9. Rotura o división de un núcleo atómico pesado en dos o más fragmentos de tamaño aproximadamente igual, acompañados de algunos neutrones y de gran cantidad de energía.

11. Cantidad discreta más pequeña de energía que puede ser absorbida, propagada o emitida por la materia.

VERTICALES

2. Recipiente que contiene el núcleo de un reactor nuclear, con las vainas de combustible, el reflector, el agua radiactiva, parte del refrigerante y otros componentes.

6. Emisión de radiaciones luminosas. térmicas. magnéticas o de otro tipo.

8. Estructura que contiene el núcleo del reactor. Está construido con paredes de hormigón armado y acero

10. Dispositivo donde de forma controlada y estable se provoca la fisión nuclear de uranio y plutonio