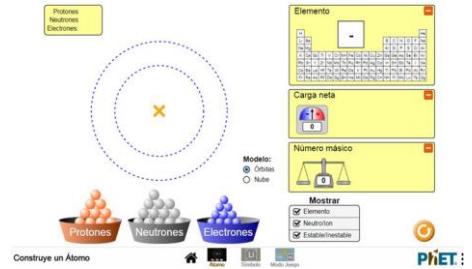


Ikaslea: _____



https://phet.colorado.edu/sims/html/build-an-atom/latest/build-an-atom_eu.html

I.-SARRERA

Galdera:

Zein partikulaz daude osatuak atomoak?

Non daude kokatuak?

Zer da ioi bat?

Ireki “ATOMOAK” jarduera eta erabili ezazu aplikazioa 8 minututan. Aztertu nola sortzen diren Taula Periodikoko elementu ezberdinak.

II.-GARAPENA Erantzun galderiei “SINBOLOA” jarduera irekiz

- Eraiki 10 elementu beharrezko diren partikula kopurua erantsiz. (elektroi, protoi eta neutroi)

elementua	atomo neutroa lortzeko:			
	elektroiak	protoiak	neutroiak	Zenbaki masikoa

2) Noiz eratzen dira ioi positiboak?

3) Noiz eratzen dira ioi negatiboak?

4) Zergatik da ezegonkorra atomoa?

5) Nola lortzen dugu zenbaki masikoa?

III.-AMAIERA Ea zenbat ikasi duzun, goazen JOLASTERA!