



PLUS6_ÀTOMS I ELEMENTS

Si jugar amb els electrons, protons i neutrons t'agrada i a sobre hi entren en joc els ions... aquest és el teu repte.

Aquí tens tota una sèrie d'exercicis que aguditzaran el teu món orbital subatòmic.

Fes una còpia d'aquest document i una vegada fet el deses al teu portafoli, a la carpeta PLUS amb el nom "A4-Àtoms i elements"

EXERCICIS DEL REPTE

1. Esbrina el nombre de protons, el nombre d'electrons i el nombre de neutrons dels següents àtoms neutres:

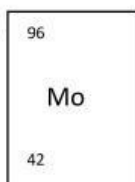
a) Ca, si té $Z=20$ i $A=40$

PROTONS

NEUTRONS

ELECTRONS

b)



PROTONS

NEUTRONS

ELECTRONS

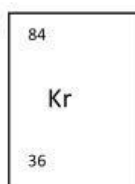
c) P, si té $Z=15$ i $A=31$

PROTONS

NEUTRONS

ELECTRONS

d)



PROTONS

NEUTRONS

ELECTRONS