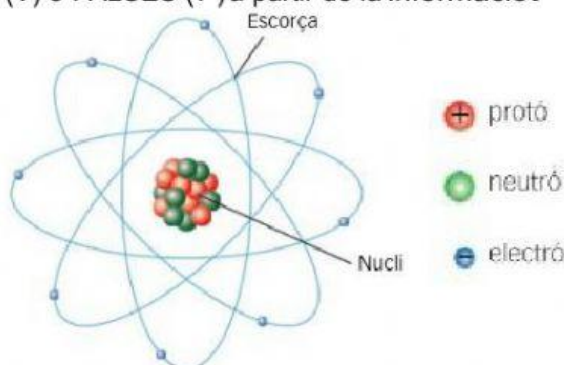


ACTIVITATS ESTRUCTURA DE L'ÀTOM 1

1-Indica si les afirmacions següents són VERTADERES (V) o FALSES (F) a partir de la informació:

	Protó	Electró	Neutró
Massa	1 u	1/1.840 u	1 u
Càrrega	+1 e	-1 e	0


☐

Els electrons tenen una massa molt més gran que la dels protons.

☐

La càrrega del protó és la mateixa que la de l'electró, però de signe contrari.

☐

En un àtom els protons giren al voltant del nucli

☐

La massa del protons i dels neutrons és la mateixa

☐

Al nucli de l'àtom hi trobem protons, neutrons i electrons

☐

En els àtoms la massa es mesura en u (umas)

2- Completa la taula següent:

RECORDA: $A = Z + n$ $Z = p^+$ $e^- = p^+$ Z indica l'ordre a la taula periòdica

ELEMENT	SÍMBOL	A	Z	e ⁻	p ⁺	n
carboni		12		6	6	
plata		108		47		
coure		63				
		52	24			
	Ni		28			31