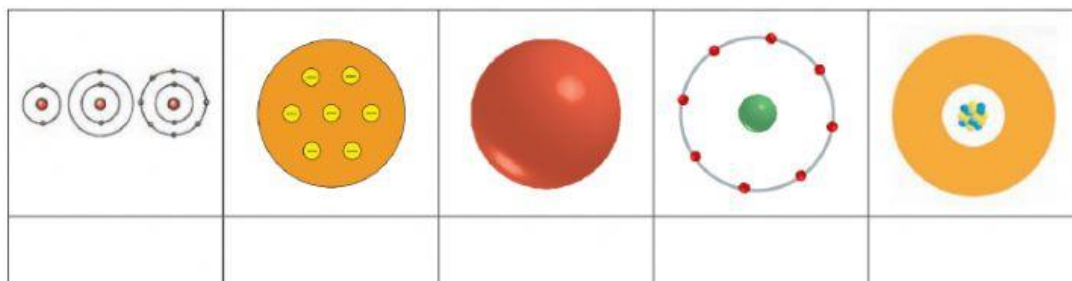


MODELS ATÒMICS.

1. A quin model atòmic correspon cada un d'aquests esquemes?

Bohr, Dalton, Rutherford, Schrödinger, Thomson



2. Calcula la massa atòmica del Calci (Ca) sabent que la massa de cada isòtop de calci i la seva abundància natural.

Isòtop	Massa isotòpica	Abundància relativa
^{40}Ca	40 u	96,941 %
^{42}Ca	42 u	0,647 %
^{43}Ca	43 u	0,135 %
^{44}Ca	44 u	2,086 %
^{46}Ca	46 u	0,004 %
^{48}Ca	48 u	0,187 %

La massa atòmica del Calci és _____.

(Dona el resultat amb dos decimals i arrodonint)