

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 18

DISCIPLINA Físico-Química

ANO(S) 9.º ano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Relacionar a constituição de átomos e seus isótopos e de iões monoatómicos com simbologia própria e interpretar a carga dos iões.
- Prever a distribuição eletrónica de átomos e iões monoatómicos de elementos ( $Z \leq 20$ ), identificando os eletrões de valência.

Átomo. Número atómico e número de massa. Isótopos.



Isótopos

1. Representação de espécies atómicas

Desenha, no teu caderno, os esquemas destes três isótopos do Hidrogénio.

3.º ciclo/9.º ano