O físico Louis De Broglie propôs uma hipótese, em 1924, conhecida como a “Hipótese de De Broglie”, que foi bastante importante para a física moderna.

Essa hipótese tratava sobre a

a) vida média dos átomos instáveis.

b) explicação do efeito Compton.

c) dualidade onda-partícula.

d) discretização dos níveis de energia.