O comprimento de onda do fóton com energia de 6.600 eV é de

**Dados**:

Constante de Planck h = 6,6 × 10–34 J.s.

Velocidade da luz no vácuo c = 300.00 km/s.

Carga elétrica fundamental e = 1,6 × 10–19 C.

a) 4,80 × 10–48 m

b) 3,00 × 10–32 m

c) 3,00 × 10–29 m

d) 1,87 × 10–13 m

e) 1,87 × 10–10 m