

Questão 5

Um recipiente contém 150 g de óleo com calor específico de $1,8 \text{ J/g}\cdot\text{K}$. Se a temperatura do óleo aumentar em 25°C , a quantidade de calor fornecida é de:

☐ a) 4,50 kJ

☐ b) 6,25 kJ

☐ c) 6,75 kJ

☐ d) 9,00 kJ

☐ e) 1,125 kJ