

Questão 1

Em um laboratório de Física, uma amostra de 20 g de cobre recebeu 186 cal de calor de uma determinada fonte térmica. Sabendo que o calor específico do cobre é $0,093 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$, determine a variação de temperatura sofrida pela amostra.

- a) 50°C
- b) 100°C
- c) 105°C
- d) 200°C
- e) 250°C