

1 (considerando que o corpo A é o que começa com 20°C)

a) $c_B/C_A = 2$

b) 80 minutos

2 – $75 \cdot 10^{-2} \text{ Cal/g}^\circ\text{C}$

3 – 100 Cal/°C

4 – 29

5 – 420 Cal

6 – 150 segundos

7- 2592 kCal

8 – 800g

9 – 900g

10

a) 4°C

b) 8400 Cal

11 – 5°C

12 – Misturando a porção A com porção C: 23,57°C