

Questão 4

Uma massa de 2 kg de água está a 100 °C. Determine a quantidade de calor necessária para que 20 % da substância sofra mudança para o estado gasoso.

Dado: $L_{\text{VAPORIZAÇÃO}} = 540 \text{ cal/g}$

- a) 200.000 cal
- b) 166.000 cal
- c) 216.500 cal
- d) 216.000 cal
- e) 116.000 cal