

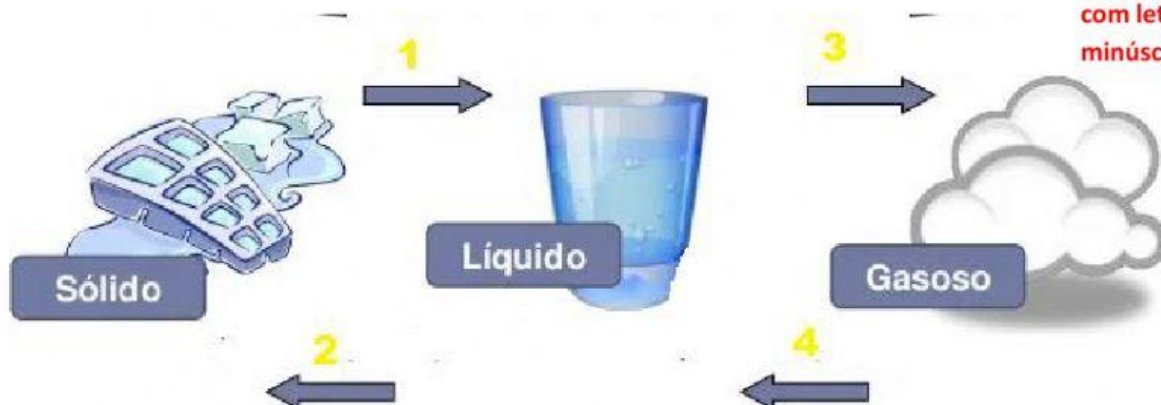
PROCESSOS EXOTÉRMICOS E ENDOTÉRMICOS

ALUNO:

TURMA:

1) Considere as transformações que submetida uma amostra de água, indique se o processo é

EXOTÉRMICO ou ENDOTÉRMICO:



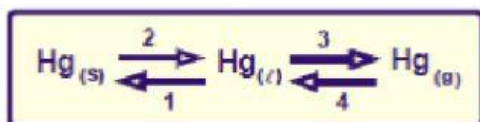
1.

2.

3.

4.

2) Considere uma amostra de mercúrio sofrendo as seguintes transformações:



A variação de entalpia é negativa (EXOTÉRMICA) nas transformações:

- a) 1 e 2. b) 1 e 3. c) 1 e 4 d) 2 e 3

3) Considere as seguintes transformações que ocorrem em uma vela acesa:

I. Solidificação da parafina que escorre da vela.

II. Vaporização da parafina.

Dessas transformações, APENAS:

- a) I é exotérmica.
b) II é exotérmica.
c) I e II são endotérmicas.
d) I e II são exotérmicas.

