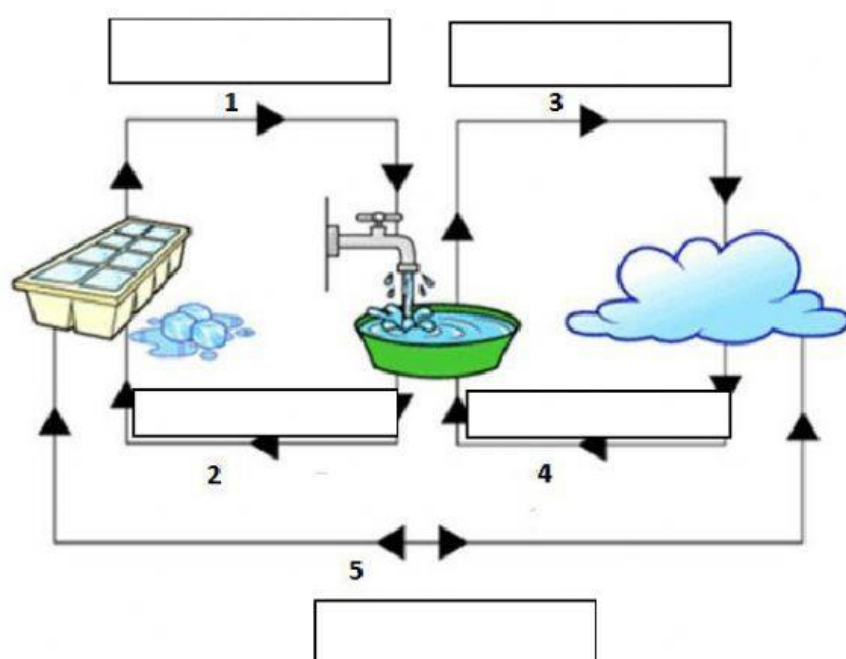


Assista o vídeo e leia o texto acessando o link.

Complete o esquema abaixo com as palavras correspondentes (arraste as palavras e coloque no lugar correto):

**CONDENSAÇÃO****SOLIDIFICAÇÃO****VAPORIZAÇÃO****SUBLIMAÇÃO****FUSÃO**

2- identifique qual o tipo de vaporização ocorre:

a) EBULIÇÃO

B) EVAPORAÇÃO

C) CALEFAÇÃO



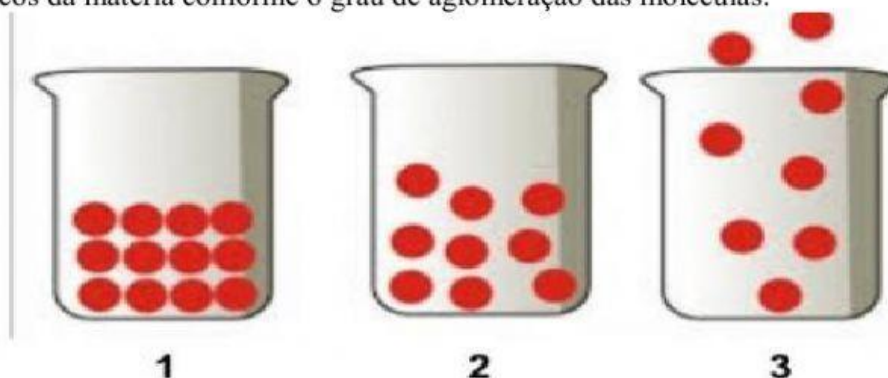
3- Complete com o valor da temperatura correspondente em C°:



- ☐ PONTO DE EBULIÇÃO: FERVURA DA ÁGUA.
- ☐ PONTO DE FUSÃO: GELO DERRETENDO.

4-Identifique os estados físicos da matéria conforme o grau de aglomeração das moléculas:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_



5- Analise a frase abaixo e assinale a alternativa que melhor a complete:

“No estado \_\_\_\_\_, as partículas encontram-se mais \_\_\_\_\_; no estado líquido, possuem maior liberdade de \_\_\_\_\_; e, no estado \_\_\_\_\_, estão bem afastadas umas das outras.

- a) Líquido; afastadas; movimentação; líquido
- b) Sólido; juntas; movimentação; gasoso
- c) Gasoso; juntas; movimentação; sólido.
- d) Sólido; afastadas; movimentação; gasoso.

6- Todas as substâncias podem ser encontradas nos três estados físicos porém essas mudanças dependem de duas grandezas principais. Quais são elas?

7- Resolva o caça-palavras:

### ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V | A | P | O | R | I | Z | A | Ç | Ã | O | E |
| S | T | T | R | R | T | F | G | T | C | O | T |
| U | E | E | H | M | G | Y | I | S | O | T | I |
| B | M | Y | W | O | A | I | T | U | N | A | E |
| L | P | S | N | L | S | P | A | N | D | S | N |
| I | E | E | A | É | O | R | Ç | N | E | O | S |
| M | R | T | O | C | S | E | Ã | O | N | O | Ó |
| A | A | F | N | U | O | S | O | I | S | P | L |
| Ç | T | N | I | L | N | S | M | F | A | N | I |
| Ã | U | R | E | A | O | Ã | I | G | Ç | O | D |
| O | R | F | U | S | Ã | O | S | A | Ã | X | O |
| S | A | M | L | Í | Q | U | I | D | O | I | O |

AGITAÇÃO  
CONDENSAÇÃO  
FUSÃO

GASOSO  
LÍQUIDO  
MOLÉCULAS

PRESSÃO  
SUBLIMAÇÃO  
SÓLIDO

TEMPERATURA  
VAPORIZAÇÃO