

B) GRANDEZA INTENSIVA VERSUS EXTENSIVA

B.1) TEMPERATURA: GRANDEZA INTENSIVA

Registro da Observação do Vídeo

Nota: termômetros diferentes podem indicar divergências de valor da ordem de 1°C para a mesma temperatura, devido à calibração de fábrica.

Temperatura da massa total de água no becher _____ $^{\circ}\text{C}$

Temperatura da massa de água retirada na concha _____ $^{\circ}\text{C}$

Temperatura da massa de água restante no recipiente _____ $^{\circ}\text{C}$

Compreensão Conceitual

- 1) Por que a temperatura inicial da água é diferente da temperatura após um intervalo de tempo quando a concha é retirada?

- 2) Como você compara a temperatura da massa de água na concha e a restante no becher?

- 3) Explique sua resposta anterior. Resuma sua conclusão.

Número de vezes que assistiu a essa demonstração para preencher a ficha: _____