Calor e temperatura

Nome:_____ Ano:_____

1) Observe as imagens e diga qual termômetro é de dilatação e qual é o de resistência.

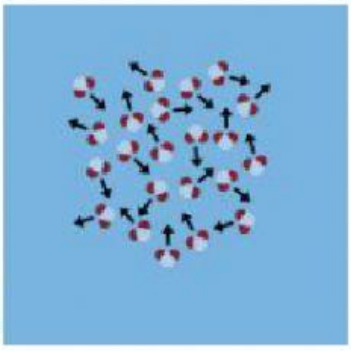
A

B

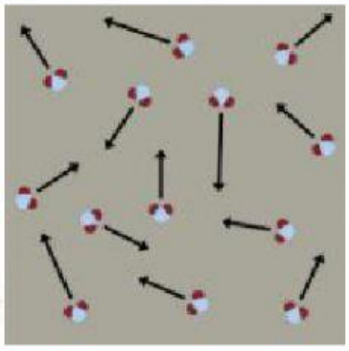
_____ _____

2) Na imagem abaixo as flechas indicam a agitação das partículas, sendo que a flecha pequena possui menor agitação e a flecha grande maior agitação. Assinale a alternativa em que a imagem está representando maior temperatura.

A



B



3) Em relação ao fenômeno do equilíbrio térmico, assinale a alternativa incorreta:

a) O calor flui dos corpos mais quentes em direção aos corpos de menor temperatura.

b) O equilíbrio térmico é atingido quando dois ou mais corpos encontram-se a mesma temperatura.

c) O calor flui espontaneamente entre corpos com diferentes temperaturas.

d) O equilíbrio térmico é atingido quando dois ou mais corpos recebem a mesma quantidade de calor.

LIVEWORKSHEETS