NOME:_____

TURMA:_____

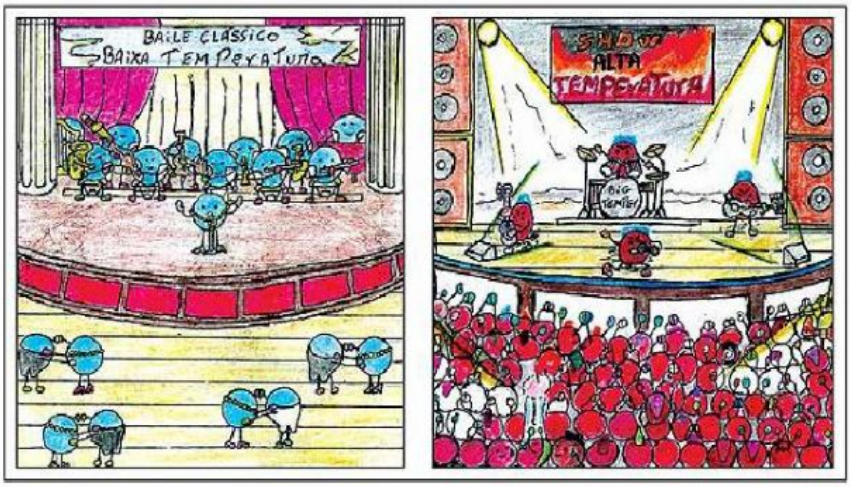
CALOR

Observando a figura anexada, associe esta imagem ao que foi explicitado nesta aula. Assim se fôssemos utilizar esta imagem para definir o que é QUENTE e o que é FRIO, qual seria esta associação. Explique o porquê de sua resposta;

Garfield, de Jim Davis.

1- Com base em seus conhecimentos cotidianos, explique com suas palavras o que é TEMPERATURA: Com intuito de analisar o conhecimento prévio dos estudantes sobre o tema.

2- A tirinha abaixo associa temperatura ao movimento das moléculas? Justifique sua resposta



LIVEWORKSHEETS

Termometria: Termometria: Temperatura, Escalas Termométricas, relações termométricas tirinha extraída de http://fisica-extremetiras.blogspot.com/

d- Na tirinha acima um personagem interpreta de maneira equivocada o termômetro local. Identifique em que escala o termômetro está fazendo a leitura de temperatura.

e- Faça a conversão matemática que nos permita verificar qual o equivalente desta temperatura em ºC.

LIVEWORKSHEETS

1) Leia as Tirinhas e responda:

Calorimetria: equilíbrio térmico, trocas de calor - tirinha extraída de: https://www.terra.com.br/niquel/

Calorimetria: equilíbrio térmico, trocas de calor - tirinha extraída de: www.drpepper.com.br

a) As tirinhas acima apresentam duas situações na primeira: Branca de Neve é rodeada por seus anões; na segunda: Jacob abraça Bella para aquece-la. Descreva cada uma das narrativas e destaque as semelhanças físicas observadas em ambas as narrativas

b) As tirinhas acima apresentam duas situações na primeira: Branca de Neve é rodeada por seus anões; na segunda: Jacob abraça Bella para aquece-la. Explique como ambas as narrativas explicitam o conceito de equilíbrio térmico;

LIVEWORKSHEETS