



NOME: _____

PERÍODO: 4º BIMESTRE

- 1- Nos trilhos dos trens, existe um espaço para que quando eles aumentarem de tamanho devido a temperatura eles não choquem entre si e causem um acidente. Esse aumento no volume de um material, chamamos de :
 - A. Contração térmica
 - B. Dilatação térmica
 - C. Convecção térmica
 - D. Calor específico
- 2- É comum na TV, em programas de jornais, quando se chega a previsão do tempo, dizer a temperatura máxima e mínima das cidades, isso por conta do calor gerado na Terra. A parte da Física que estuda o calor e os fenômenos relacionados a ele é chamada de:
 - A. Dalatologia
 - B. Contralogia
 - C. Termologia
 - D. Termometrologia
- 3- Ligue os termos a seu conceito correto

Condução térmica

transferência de calor de um corpo mais quente para um mais frio

Convecção térmica

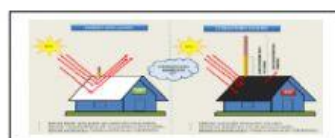
transferência de calor entre dois corpos em contato

Irradiação térmica

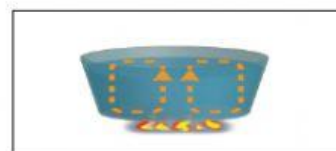
transferência de calor com movimentação de material

- 4- Ligue o termo a representação correta

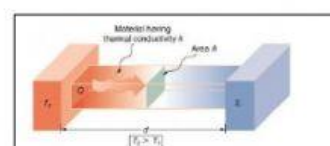
Condução térmica



convecção térmica



irradiação térmica



5- ligue o termo a imagem representante

infravermelho



Absorção



reflexão

