

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Atividade de ciências

calor

Calor é a energia que é transferida de um corpo para outro quando existe uma diferença de temperatura.

Calor também é chamado de **energia térmica**.

Existem fontes **naturais** (que vem da natureza) e **artificiais** (que são produzidas pelo homem) de calor.

- Fontes naturais de calor: o sol, raio, corpo humano, centro da terra, etc.
- Fontes artificiais de calor: forno , secador de cabelo, ferro elétrico, lâmpada acesa, etc.

Com a ação do calor um corpo pode variar de **temperatura, mudar de estado físico e dilatar**. Ao receber calor o corpo esquenta, aumentando de temperatura. Quando perde calor ele esfria, diminui de temperatura.

O instrumento utilizado para medir a temperatura é o **termômetro**.

Questões

1) De acordo com o texto o que é calor?

R.: De acordo com o texto calor é a energia que é transferida de um corpo para o outro.

2) De que outra maneira podemos chamar o calor?

R.: Podemos chamar o calor de energia térmica.

3) Cite algumas fontes naturais de calor:

R.: O sol, raio, corpo humano, centro da terra, etc.

4) Cite algumas fontes artificiais de calor:

R.: Forno , secador de cabelo, ferro elétrico, lâmpada acesa, etc.

5) O que o calor causa nos corpos?

R.: O calor causa variação de temperatura, mudança de estado físico e dilatação.

6) Qual a função do termômetro?

R.: O termômetro é usada para medir a temperatura.