# Formas de Energia

Nome:_____Turma_____

Com base no texto trabalhado na “Atividade 17 e 18” responda.

**1)** A energia magnética está relacionada com:

a) Luz solar.
b) Movimento.
c) Imã.
d) Combustão.

**2)** A energia mecânica é a energia que um corpo possui devido:

a) Ao seu estado de repouso.
b) A sua exposição ao Sol.
c) A atração de imãs.
d) Ao seu movimento.

3) Diga se as afirmações abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F).

(  ) Quanto maior a vibração das partículas, que formam um corpo, maior a sua temperatura.

(  ) Energia química é aquela que não está armazenada na estrutura interna dos materiais.

(  ) Chama-se de energia elétrica a energia obtida a partir do movimento das cargas elétricas.

(  ) A energia nuclear é uma energia química.

(  ) a energia química envolvida nas reações que ocorrem na pilha é convertida em energia térmica.

(  ) Energia radiante é a energia transmitida pelas ondas de rádio e os raios X.

**4)** Equipamentos que utilizam controle remoto utilizam da:

a) Radiação eletromagnética (infravermelha).
b) Energia potencial.
c) Radiação do urânio.
d) Radiação ultravioleta.

LIVEWORKSHEETS