

# 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) Ímã.
- 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 ímãs.
- 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.