

## CIÊNCIAS

### 7ª ANO

1) Muitas pessoas não sabem diferenciar corretamente o que é um ser vivo de um ser não vivo, entretanto, os organismos vivos apresentam características marcantes que permitem essa diferenciação. Uma dessas características é a capacidade de responder a estímulos, uma capacidade denominada de:

- a) percepção.
- b) flexibilidade.
- c) complexidade.
- d) reprodução.
- e) metabolismo.

2) Marque x na alternativa correta:

a- Os seres que fabricam o seu próprio alimento são chamados de:

- autótrofos       heterótrofos

b- A sucessão de fases na vida de um ser vivo é:

- ciclo vital       metamorfose

c- A baleia, o homem e o cachorro se reproduzem:

- assexuadamente       sexuadamente

d- A unidade fundamental dos seres vivos é:

- citoplasma       célula

e- São seres que são formados por muitas células.

- unicelulares       pluricelulares

f- Apenas as células de bactérias, algas, fungos e plantas apresentam uma (um):

- parede celular       núcleo

g- A função do núcleo da célula está relacionada a:

- a respiração       a reprodução

h- O material genético fica disperso no citoplasma nas células :

- eucariontes       procariontes

i- A produção de energia das células é realizada :

- pelas mitocôndrias       pelo DNA