a energia

Existem dois tipos de fontes de energia: fontes renováveis e fontes não renováveis. As fontes renováveis não se esgotam (ou seja, não acabam) e as fontes não renováveis têm um limite, ou seja, chegam a um ponto em que se esgotam.

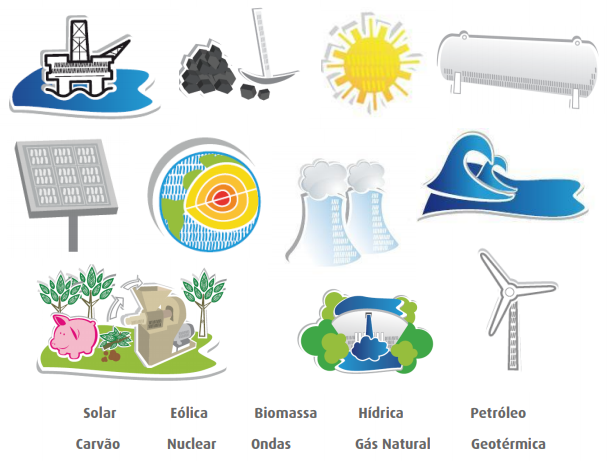
  Mas que tipos de energia fazem parte das fontes renováveis? O sol (Energia Solar), o interior da Terra (Energia Geotérmica), o vento (Energia Eólica), ondas, marés e rios (Energia Hídrica) e a Energia da Biomassa.

  E das fontes não renováveis? Petróleo, gás natural, carvão e urânio (Energia Nuclear).

Questão 1

Você já aprendeu que as fontes de energia não são todas iguais.

Faça corresponder o nome à imagem correta.



Questão 2

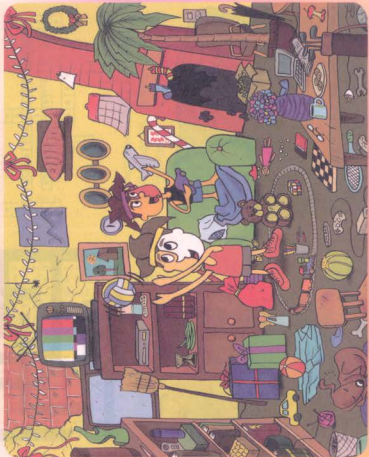
Observe a frase:

Circule a quantidade de pessoas que não têm acesso à eletricidade.

Ainda não é para todos

“Uma em cada cinco pessoas no planeta não tem acesso à eletricidade: vive sem luz, sem serviços como saneamento e tem menos oportunidades econômicas”.



Questão 3

Observe a figura a seguir:

a) Liste os objetos que dependem de energia elétrica para serem utilizados.

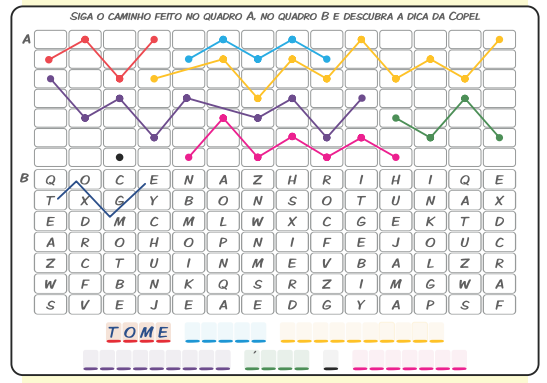
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
b) Faça uma lista de aparelhos que você utiliza diariamente e que consomem energia.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Questão 4





Questão 5

Dona Josefa quer preparar o lanche de sua neta, para repor suas energias.

No mercadinho Vitória há itens para o lanche com diferentes preços. Observe-os e resolva os problemas a seguir.



A) Dona Josefa quer fazer um lanche para sua neta gastando 20 reais. Como ela pode montar o lanche?

|  |  |
| --- | --- |
| Sentença matemática | Cálculo |
| Resposta | |

B) Com 10 reais é possível comprar um pacote de biscoito e dois sucos? Explique.

|  |  |
| --- | --- |
| Sentença matemática | Cálculo |
| Resposta | |