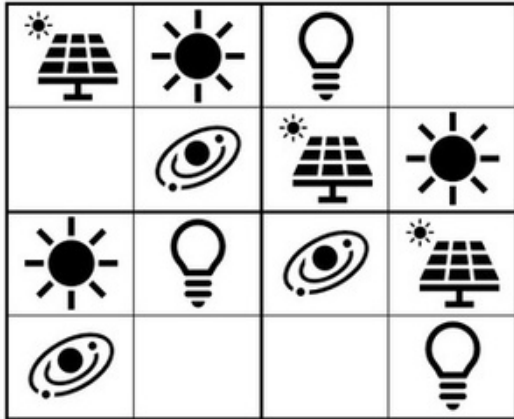




A energia solar



1. Completa o sudoku da energia solar



Regras do jogo

- Regra 1: completar as casinhas vazias com um símbolo.
- Regra 2: não pode haver símbolos repetidos na mesma fila.
- Regra 3: não pode haver símbolos repetidos na mesma coluna.
- Regra 4: não pode haver símbolos repetidos na mesma região.
- Regra 5: a solução de um sudoku é única.

2. Desenha um círculo **vermelho** à volta da imagem que representa o painel solar térmico e em que o poderíamos utilizar e outro **verde** à volta da imagem que representa o painel solar fotovoltaico e aquilo que poderíamos fazer com ele.



- O painel solar térmico é o que transforma os raios solares em calor para que se possa aproveitar diretamente.
- O painel solar fotovoltaico transforma a energia do Sol em eletricidade.

3. Marca a resposta certa com um X:

A energia solar é a mais absorvida pela Terra:

Sim
Não

O Sol é um recurso...

- Limpo e inesgotável
- Limpo e esgotável
- Sujo e inesgotável

Obtém-se calor a partir da energia solar, mas não eletricidade

- Verdadeiro
- Falso

A luz do Sol demora a chegar à

- Terra... 8,3 minutos
- 5 minutos
- 10 minutos



4. Hoje é um dia muito quente. Ajuda o Lux a chegar ao seu gelado para que se possa refrescar.

