



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA – SEMED

Ensino Fundamental I

Esta atividade permite, através do lúdico, desenvolver o raciocínio lógico matemático.

Desafios com palitos

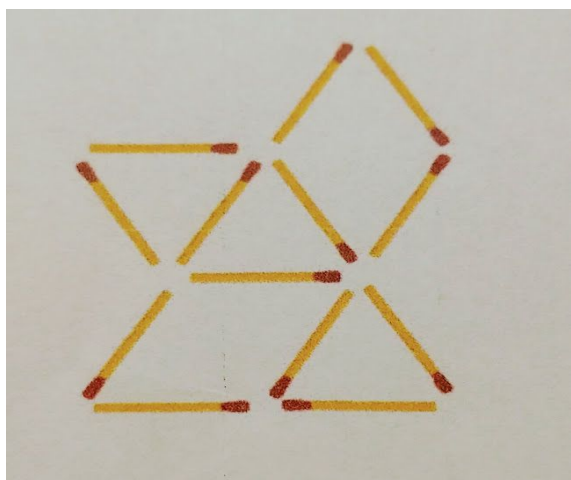
CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

- As atividades podem ser realizadas em pequenos grupos de alunos ou individualmente.
- **“Mover”** um palito de fósforo significa mudá-lo de posição sem alterar o número total de palitos.
- **“Retirar”** um palito de fósforo significa que ele não fará parte da resposta, portanto, ficará reduzido o número de palitos dados no enunciado do problema.
- **“Acrescentar”** um palito de fósforo significa que o número total dado no enunciado será aumentado quando da resposta.

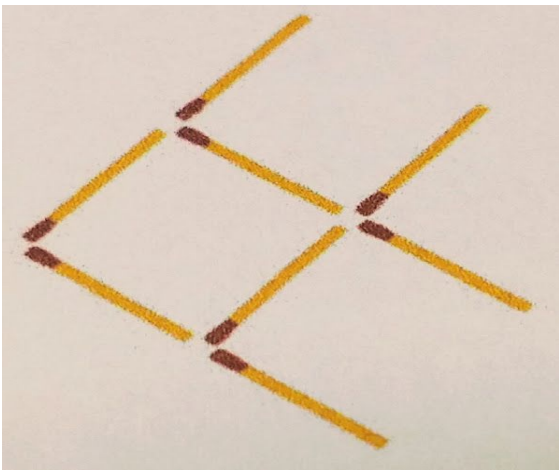
- Atividades

Reproduza as figuras com palitos para solucionar os problemas.

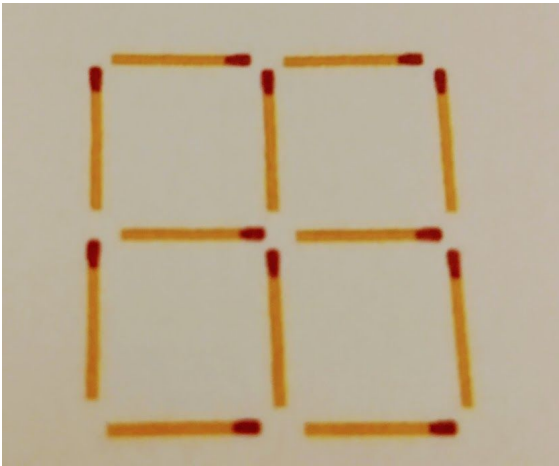
1- Mova 2 palitos e forme 6 triângulos.



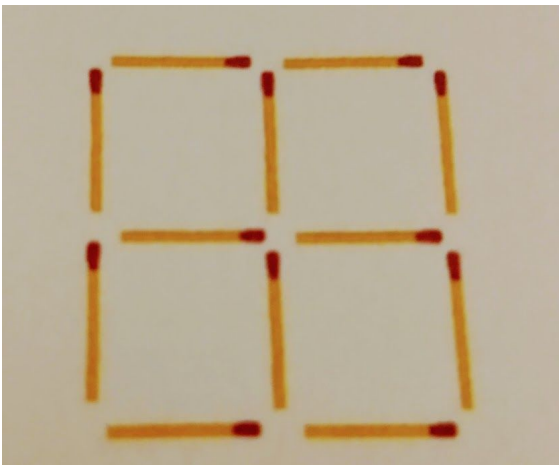
2- O peixinho da figura está nadando para a esquerda. Mova 3 palitos para que ele nade no sentido contrário.



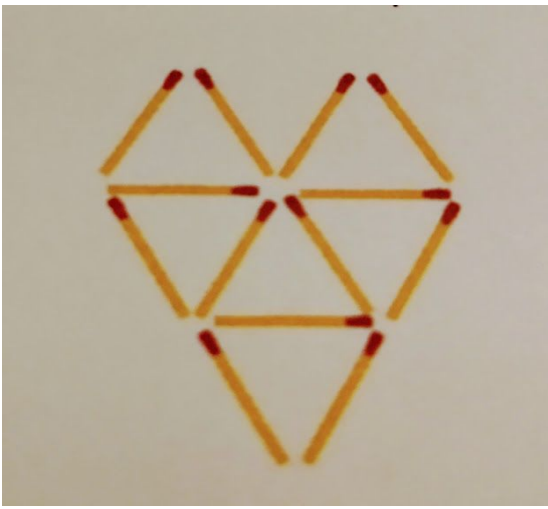
3- Remova 2 palitos e deixe a figura com 2 quadrados.



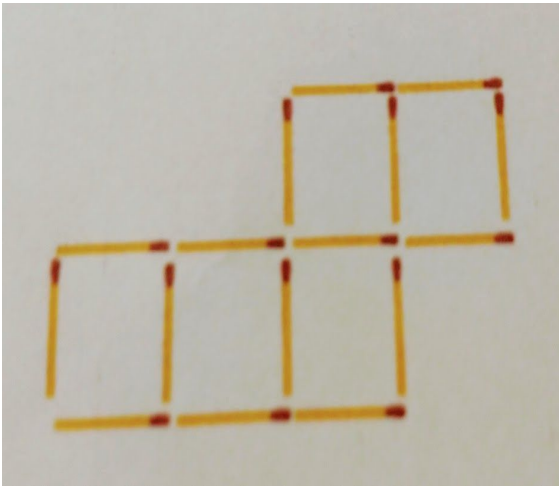
4- Mova 3 palitos e forme 3 quadrados.



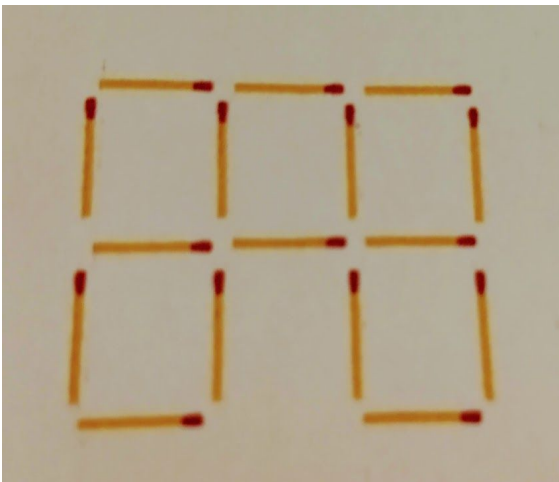
5 Retira 2 palitos para ficarem 4 triângulos.



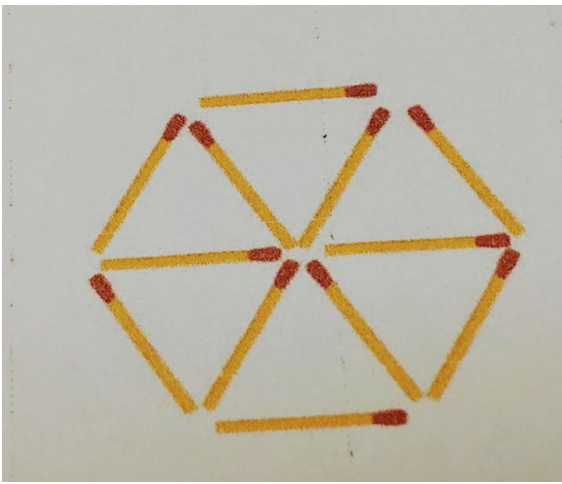
6- Mova 2 palitos para formar apenas 4 quadrados.



7- Mova 3 palitos para formar 4 quadrados.



8- Mova 4 palitos para formar 3 triângulos equiláteros. (triângulo equilátero é todo triângulo em que os três lados são iguais)



9- Mova 2 palitos e dobre o valor do número abaixo.

