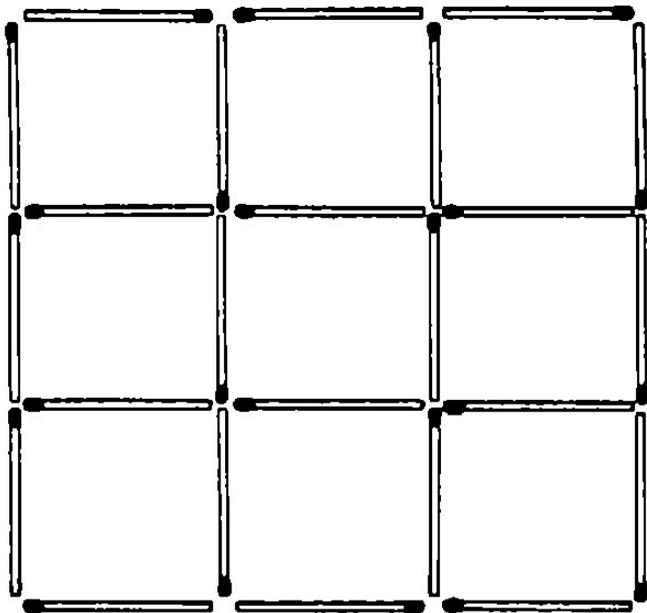

HORA DA AVENTURA!

DESAFIO: Como no desenho abaixo, forme uma grade de 9 quadrados, usando 24 palitos de fósforo, e tente resolver os próximos problemas.



- Retire 4 fósforos para formar 5 quadrados de lados iguais.
- Retire 4 fósforos para formar 1 quadrado grande e 4 quadrados pequenos.
- Retire 4 fósforos para formar 6 quadrados.
- Retire 4 fósforos para formar 9 quadrados.
- Retire 6 fósforos para formar 3 quadrados de lados diferentes.
- Retire 6 fósforos para formar 3 quadrados de lados diferentes e 2 retângulos.
- Retire 8 fósforos para formar 2 quadrados de lados iguais e 1 quadrado menor.
- Retire 8 fósforos para formar 2 quadrados de lados diferentes (2 soluções).
- Retire 8 fósforos para formar 4 quadrados.
- Mexa em 8 fósforos para formar 3 quadrados de lados diferentes.
- Retire 12 fósforos para formar 3 quadrados.
- Mexa em 12 fósforos para formar 2 quadrados de lados iguais.



Expediente: O Jornal e^xπa! é uma publicação da comunidade do curso de Matemática-Licenciatura da UFMT/Cuiabá. Participaram desta edição os professores Djeison Benetti, Hector Callisaya e Vinicius dos Santos e os estudantes Alyson Mendes, Ana Carolina de Amorim, Gustavo Pereira, João Pedro Dias, Mylena Pintor, Tatielly da Silva e Vanessa da Silva. Contato, sugestões e críticas: expia.ufmt@gmail.com. Acesse nosso site pelo QR code ao lado. As tirinhas são provenientes do Google Imagens. Esta edição foi diagramada em L^AT_EX.

