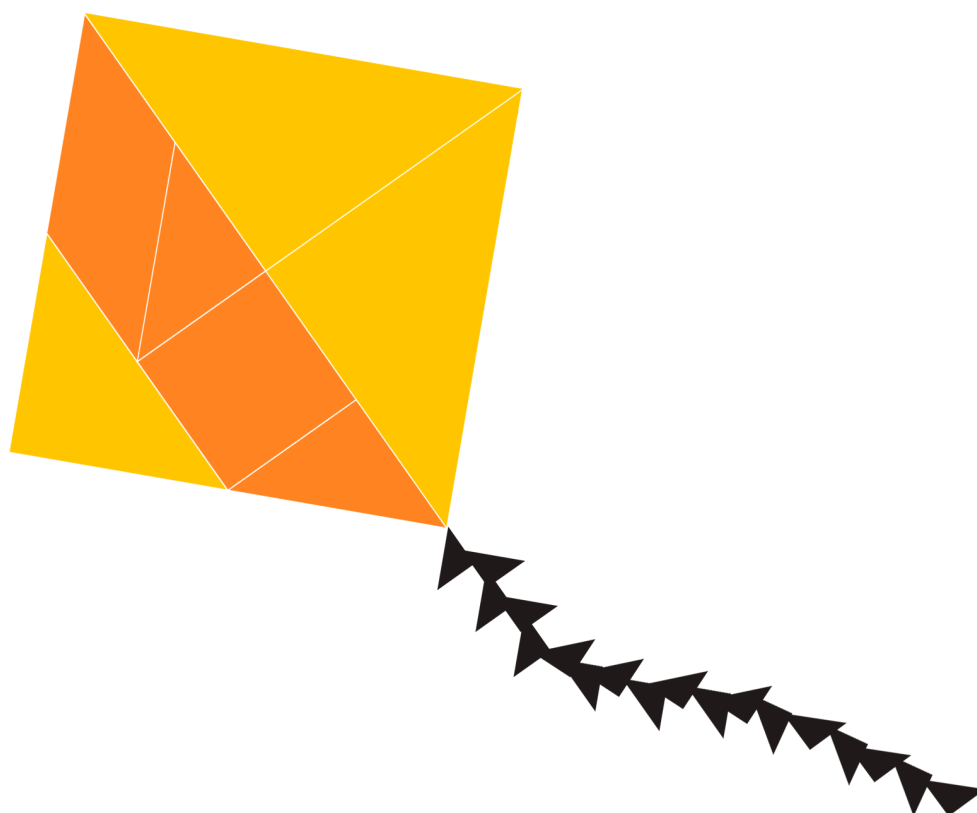


CONSTRUINDO

PIPAS



PARA ACOMPANHAR DESCOBRIDORES

Para realizar esse desafio com crianças, seguem sugestões que poderão auxiliar.

- Em primeiro lugar, resolva o desafio, ou entenda sua solução, que está apresentada logo abaixo.
- É importante saber se a criança compreendeu o enunciado. Peça a ela para ler e explicar o que o desafio pede. Se for necessário, ajude-a compreender o problema, especialmente no trecho “partes que se toquem não tenham a mesma cor”. Peça à criança que explique o que compreendeu.
- É interessante contar com recursos para o registro: uma folha em branco onde a criança pode desenhar as pipas a ajudará a sistematizar e visualizar suas estratégias de raciocínio.
- Ao finalizar o desafio, faça, junto com a criança, a conferência da estratégia e verifique se, realmente, não há partes da mesma se tocando.

SOLUÇÃO

A partir das regras do desafio Construindo Pipas, utilizando 3 cores, podemos, por exemplo, fixar a cor central e observar que ela não pode ser usada em nenhuma das outras partes, e aí usar as outras duas cores.

A listagem completa dos modelos é:

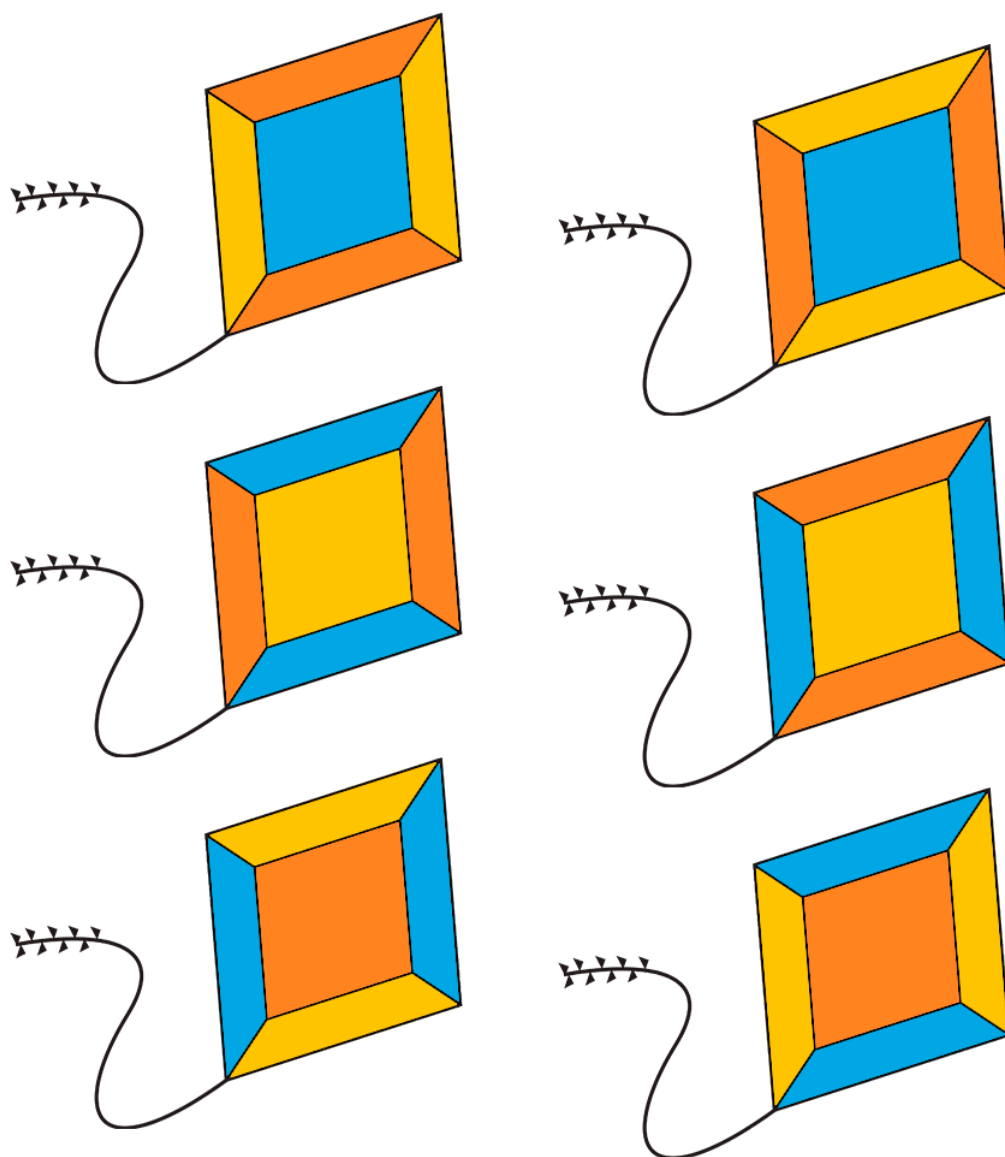


Figura 1: Solução do Desafio.

Fonte: Site quebra-cabeças da Matemática