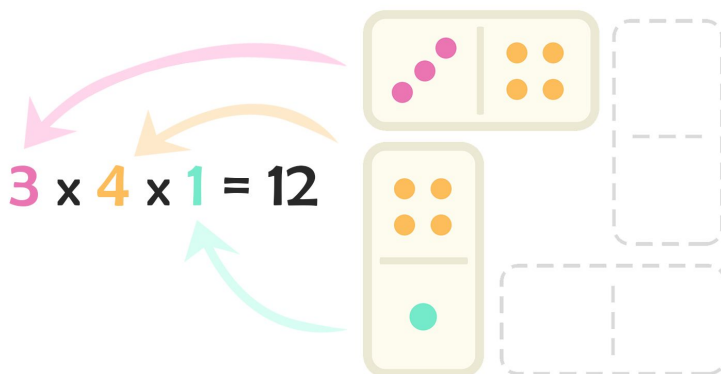


## Quadrado de Dominós I

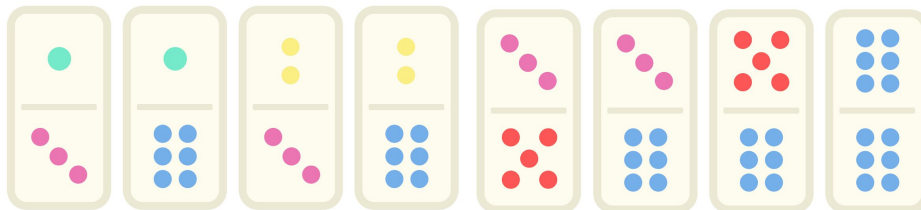
Pedro e seu irmão Ricardo gostam muito de jogar dominó. Certo dia, Pedro separou 10 peças do jogo e falou para Ricardo:

*Com 4 destas peças é possível formar um quadrado, de modo que o produto dos números em cada lado seja igual a 12.*

Pedro já colocou 2 peças no quadrado, conforme ilustrado a seguir.



Sobraram as peças abaixo.



Ricardo descobriu as 2 peças que faltavam.

**Quais são essas peças?**

Adaptação do desafio *Domino products*, do livro *Mathematical Cavalcade* (1992), de Brian Bolt.

Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Taciany da Silva Pereira Melo.