

Resolução da atividade principal - MAT22_2GRM03

Bruno gosta muito de jogar dominó! Ele já brincou com dominó de vários temas. Na escola, ele participou do dominó de moedas e achou muito bacana! É fácil: o jogador deve juntar as pedras e elas devem representar o mesmo valor. Mas, para ganhar este jogo Bruno tinha que saber trocar os valores das moedas.



Quais as combinações Bruno pode fazer para preencher as peças em branco no jogo? Lembre-se: as combinações que já estão no jogo não podem ser usadas novamente.

Resposta

Existem outras possibilidades de decompor o valor. Seguem três possibilidades de cada pedra:



1ª Pedra

Para preencher a pedra, vamos formar o valor de 25 centavos.

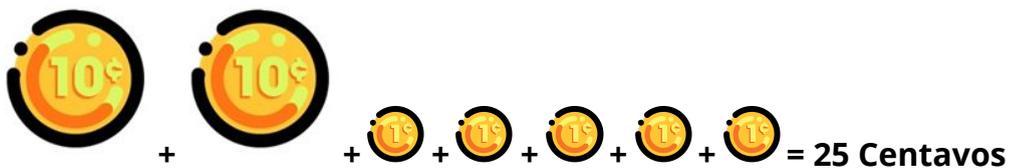
Possibilidade 1:



Possibilidade 2



Possibilidade 3



2ª Pedra



Para preencher a pedra, vamos formar o valor de r\$ 1,00.

Possibilidade 1:



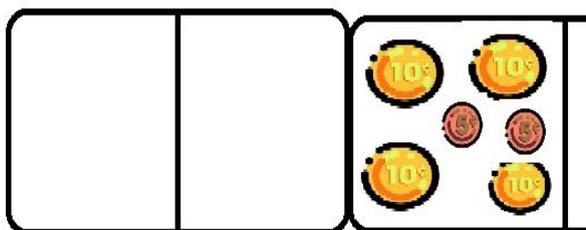
Possibilidade 2:



Possibilidade 3:



Pedra 3



Para preencher a pedra, vamos formar o valor de 0,50 centavos.

Possibilidade 1:



Possibilidades 2:



Possibilidade 3:



= 50 Centavos