

Discussão

Na festa do Halloween, Lorenzo quer distribuir os últimos cinco potinhos de doces para duas meninas de maneira que cada uma receba a mesma quantidade de doces, ou seja, ele entregará os potinhos fechados para elas.

Iniciemos calculando quantos doces no total ele tem.



TOTAL: 20 DOCES

Já sabemos então que cada uma receberá 10 doces.

Observemos que, a única maneira de obter soma 10 com os números 2, 3, 4, 5 e 6, sem repetição das parcelas, seria: $6 + 4$ e $5 + 3 + 2$

Portanto, uma menina receberá os potinhos com 4 e 6 doces e a outra menina receberá os potinhos com 2, 3 e 5 doces.



Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-premium/fundo-de-noite-de-halloween-com-grupo-de-criancas-na-festa-a-fantasia_9676437.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-elementos-plana-de-doces-doces_9386831.htm

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