

Quantas Pulseiras?

No planeta Zepoide habitam monstros de 3 ou 5 braços.



Certo dia, 20 monstros foram a uma loja de artesanato e encomendaram uma pulseira para cada um de seus braços. O dono da loja fez algumas contas e concluiu que deveria produzir 77 pulseiras.

Como podemos explicar ao dono da loja que seus cálculos estão errados?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-de-monstros-coloridos_2008065.htm#term=monstros&page=1&position=17

Adaptação do desafio *Session 15, Problem 4*, do livro *Mathematical Circle Diaries, Year 1* de Anna Burago.

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