

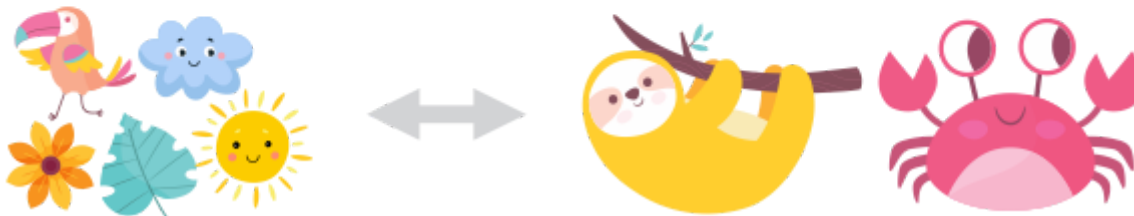
Trocando Adesivos II

Natália e suas amigas colecionam adesivos de diferentes tamanhos: pequenos, médios e grandes. Elas combinaram trocar adesivos, seguindo as duas regras abaixo:

7 adesivos pequenos por 4 adesivos médios



ou 5 adesivos médios por 2 adesivos grandes



No momento, Natália tem 30 adesivos pequenos, 22 adesivos médios e 5 grandes. Ela pretende fazer trocas com suas amigas para conseguir a maior quantidade possível de adesivos grandes.

Qual a maior quantidade de adesivos grandes que Natália poderá ter, depois de trocar adesivos com suas amigas?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/mao-desenhada-colecao-animal-exotica_4920496.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-icone-plano-do-tempo-emoticon_9177059.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/pacote-de-flores-de-primavera-de-design-plano_12101898.htm

Adaptação do desafio 13, do Canguru de Matemática Brasil, 2019, nível E.

Disponível em: <www.cangurudematematicabrasil.com.br>.

*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.*