

## Trocando Adesivos I

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 21 adesivos pequenos, 13 adesivos médios e 3 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/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/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](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](http://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.*