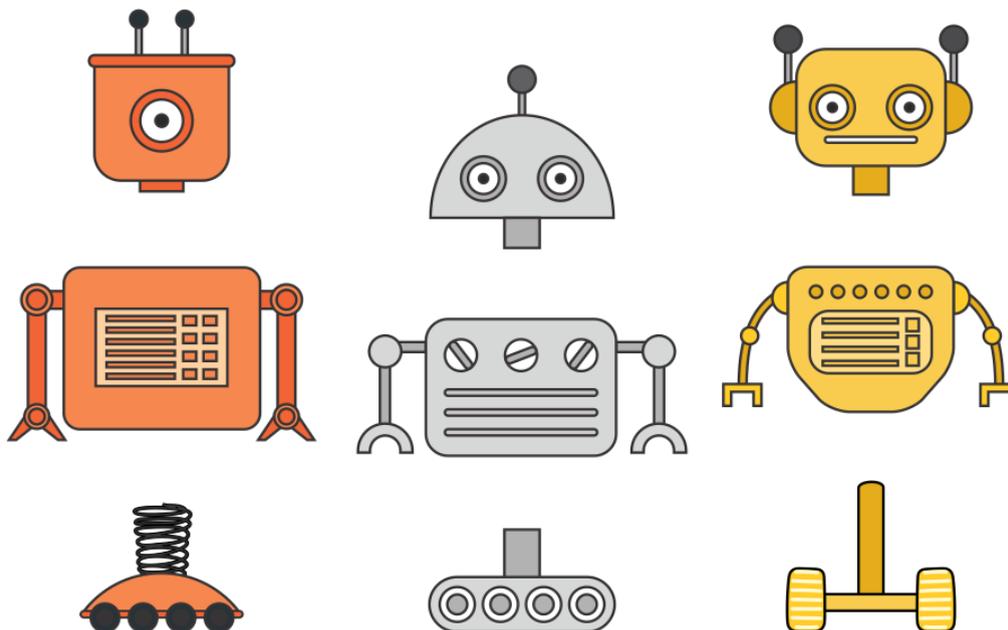


Montando Robôs

Luana tem 3 robôs diferentes. Cada qual foi desmontado em 3 peças, como mostra a figura abaixo.



Das 9 peças, ela selecionará 3 para montar um único robô, colocando, nesta ordem:

- primeiro, uma cabeça;
- segundo, um tronco com braços;
- terceiro, uma perna.

De quantas maneiras diferentes Luana pode montar este robô?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-de-personagens-de-robos-planos_1511457.htm

https://br.freepik.com/vetores-premium/desenho-de-robo_2950132.htm

https://br.freepik.com/vetores-premium/robos-imprimir-ilustracao-de-cartao-de-conceito-de-amizade_7191011.htm

Adaptação da questão 22 do *Canguru Matemático sem Fronteiras*, categoria Mini-Escolar - nível III, 2015. Disponível em: <<http://www.mat.uc.pt/canguru/>>.

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.