

## Flores no Jardim

Pedro tem muitas flores de apenas duas espécies:



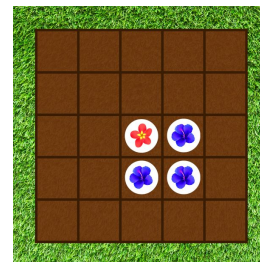
**Espécie 1**



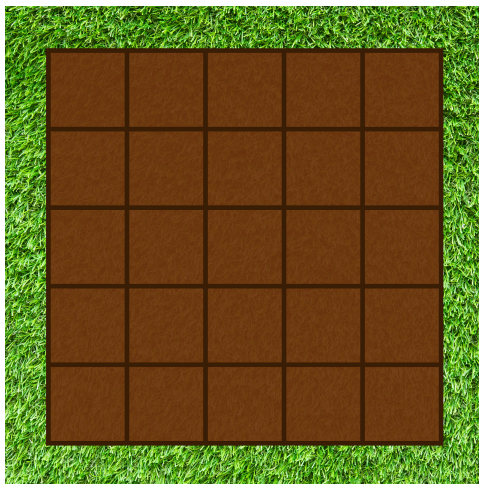
**Espécie 2**

Ele quer fazer um jardim de 5 fileiras, cada qual com 5 lugares, de modo que:

- cada lugar tenha uma flor;
- todo quadrado de 4 lugares contenha 3 flores da mesma espécie e uma da outra, como no exemplo ao lado.



**Você consegue ajudar o Pedro a fazer este jardim?**



Imagens adaptadas de:

[https://br.freepik.com/fotos-gratis/grama-artificial\\_969600.htm](https://br.freepik.com/fotos-gratis/grama-artificial_969600.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-folhas-tropicais\\_1538280.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-folhas-tropicais_1538280.htm)

Adaptação da questão 27 da *Canguru de Matemática no Brasil*, Nível B, 2018.

Disponível em: <[www.cangurudematematicabrasil.com.br](http://www.cangurudematematicabrasil.com.br)>

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