

Resolução da retomada - MAT4_10NUM02

Para a reforma da nossa escola, temos a opção de escolher entre três tipos de cercas para proteger o jardim e enfeitá-las com cravos ou rosas.

Quais combinações diferentes, teremos como opção usando um tipo de cerca e um tipo de flor?

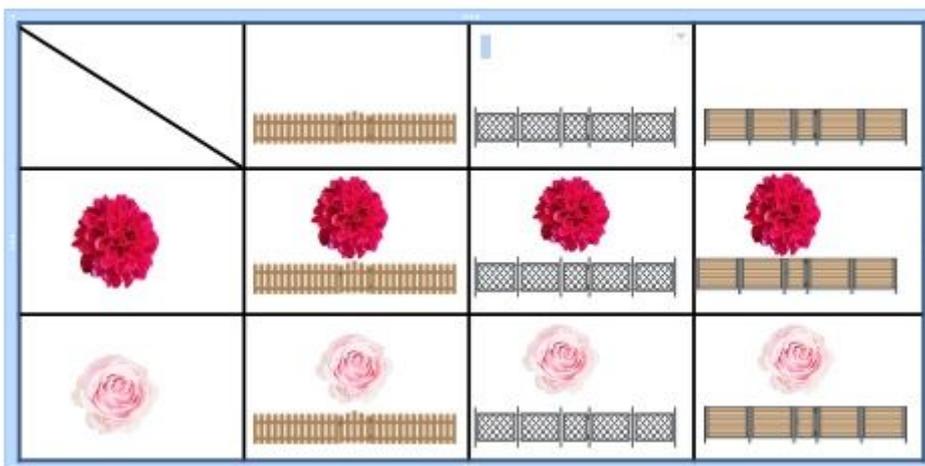
Solução 1:

A solução está apresentada em tabela:

	Cravos	Rosas
Cerca 1	Cravos/Cerca 1	Rosas/Cerca 1
Cerca 2	Cravos/Cerca 2	Rosas/Cerca 2
Cerca 3	Cravos/Cerca 3	Rosas/Cerca 3

Solução 2:

Apresentação em outra tabela:



Solução 3:

Outra possibilidade de resolução em tabela:

	Cerca 1	Cerca 2	Cerca 3
Cravos	Cravos/Cerca 1	Cravos/Cerca 1	Cravos/Cerca 1
Rosas	Rosas/Cerca 1	Rosas/Cerca 1	Rosas/Cerca 1

Possíveis combinações

$$3 \times 2 = 6$$

$$\text{ou } 2 \times 3 = 6$$

Obs.: Apresentamos soluções em tabelas, mas como é um momento de retomada todas as estratégias devem ser consideradas e discutidas. Somente a partir da atividade principal será solicitado aos alunos a resolução através de tabelas.