











Resolução da atividade principal - MAT4_10NUM04

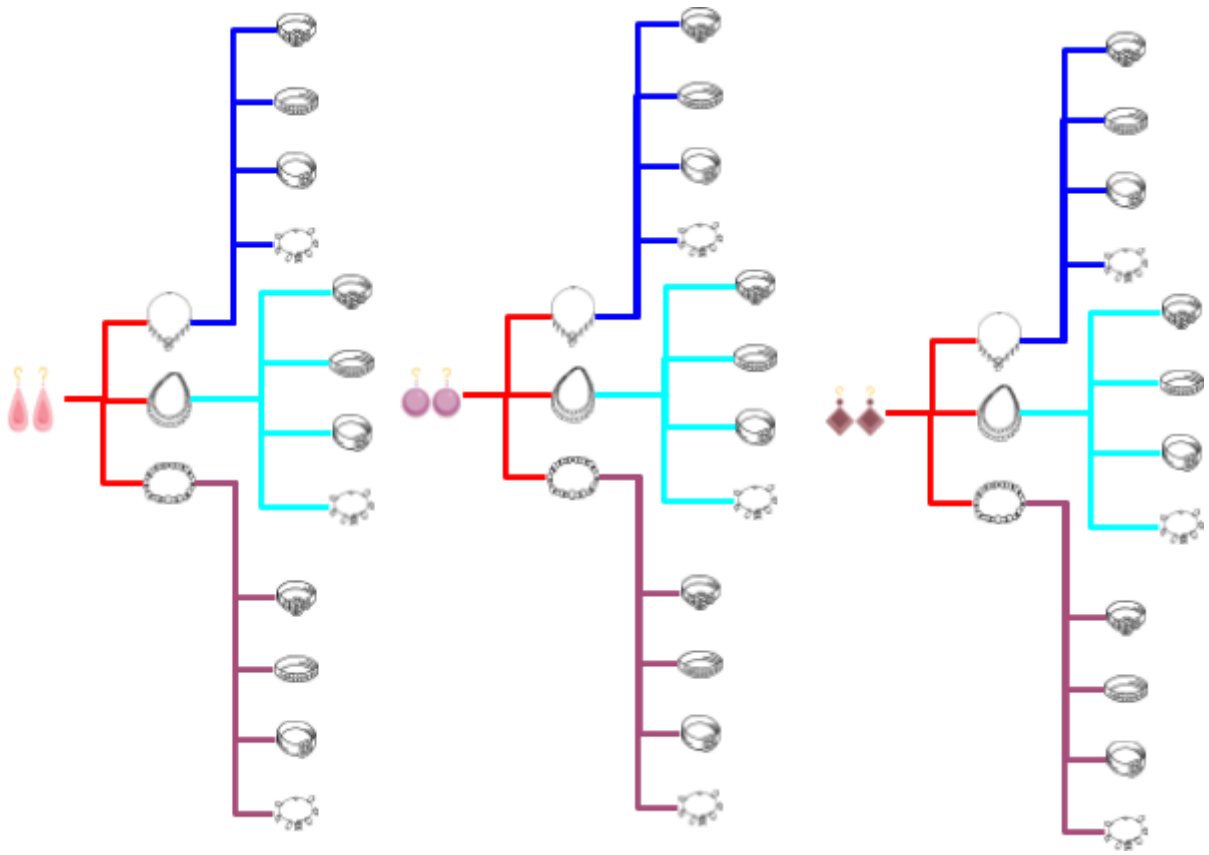
Lívia Cristina guarda em seu porta-jóias, brincos, colares e pulseiras para usar diariamente. De quantas e quais maneiras diferentes Lívia Cristina pode combinar usando um brinco, um colar e uma pulseira juntos de cada vez?

Utilize um diagrama para representar as combinações.

Brincos	Colares	Pulseiras
		
		
		
		

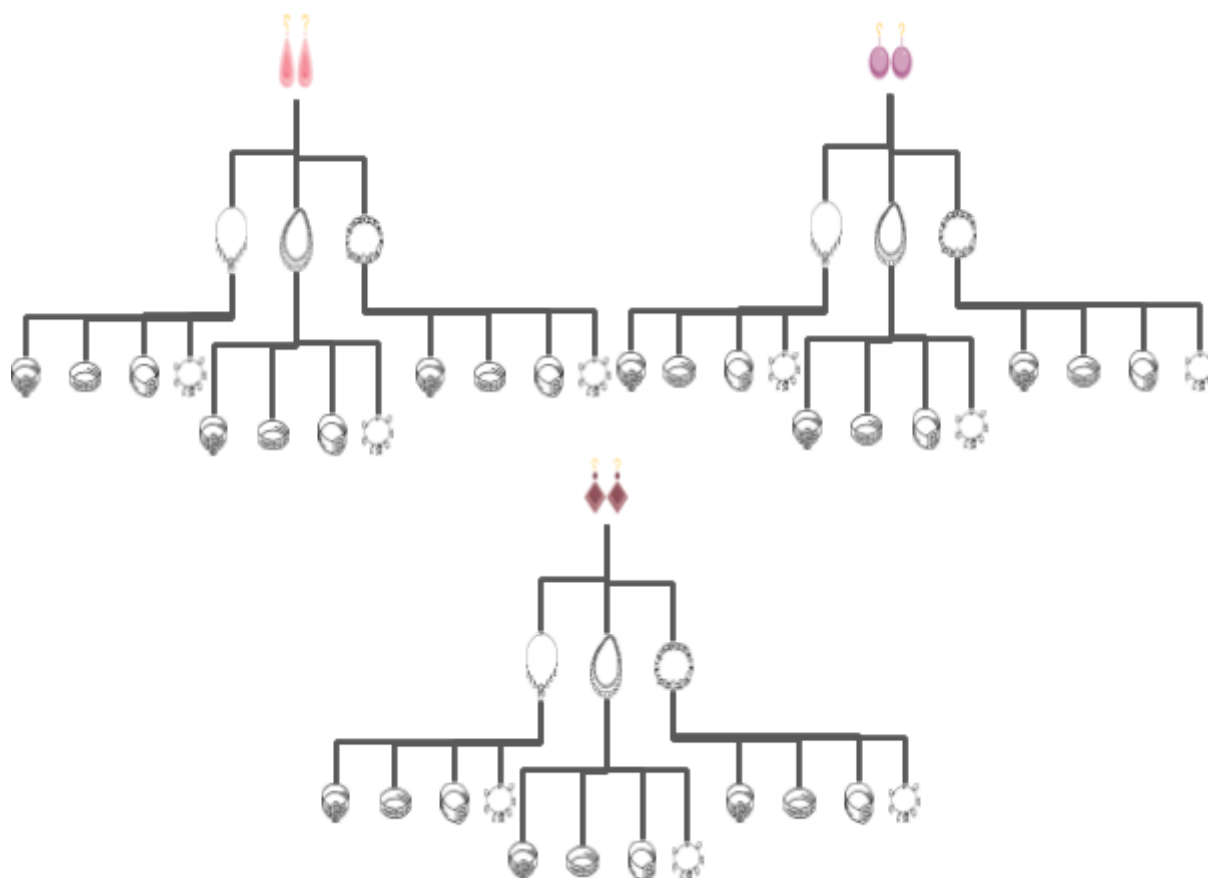
Solução 1

Solução apresentada em diagrama:



Solução 2

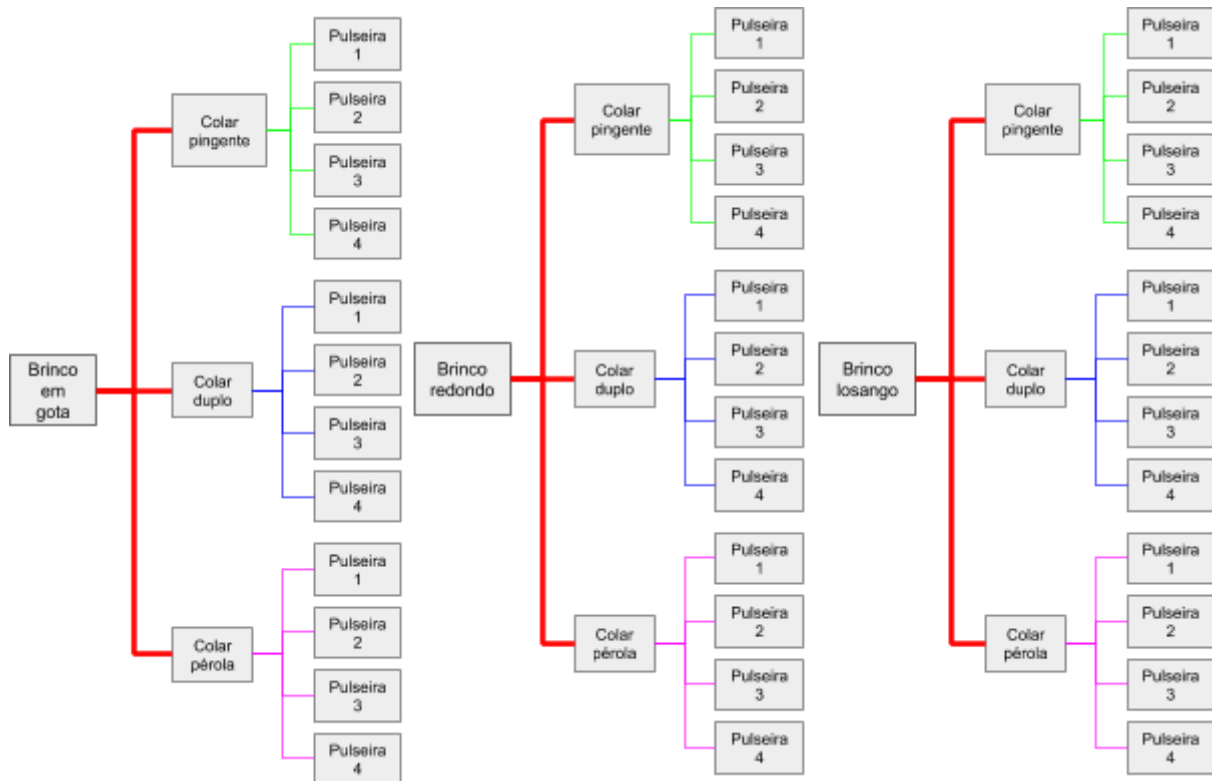
Solução apresentada em outro tipo de diagrama:



Multiplicação: $3 \times 3 \times 4$ ou $4 \times 3 \times 3 = 36$ possibilidades

Solução 3

Solução apresentada em outra possibilidade de diagrama:



Obs.: As resoluções apresentadas podem ser propostas de outras maneiras pelos alunos e sempre que estejam adequadas à situação deverão ser consideradas.