1 - Ana, João e Maria costumam ir para a escola juntos. Ana costuma passar na casa de João e depois eles seguem para a de Maria, de lá partindo juntos para a escola. Existem 2 caminhos que ligam a casa de Ana até a de João e três caminhos que ligam a casa de João até a de Maria. De quantas formas eles podem se encontrar para ir juntos à escola ?

2 - Na semana do estudante foi feita uma gincana de matemática na turma do 7º ano e se inscreveram quatro equipes identificadas por cores: azul, verde, branco e laranja. Na regra da gincana, apenas as três primeiras equipes serão premiadas. Quantas são as possibilidades de combinação para a classificação para os três primeiros lugares?

3 - [Desafio] Identifique quantos números naturais de quatro algarismos distintos existem.

---

1 - Ana, João e Maria costumam ir para a escola juntos. Ana costuma passar na casa de João e depois eles seguem para a de Maria, de lá partindo juntos para a escola. Existem 2 caminhos que ligam a casa de Ana até a de João e três caminhos que ligam a casa de João até a de Maria. De quantas formas eles podem se encontrar para ir juntos à escola ?

2 - Na semana do estudante foi feita uma gincana de matemática na turma do 7º ano e se inscreveram quatro equipes identificadas por cores: azul, verde, branco e laranja. Na regra da gincana, apenas as três primeiras equipes serão premiadas. Quantas são as possibilidades de combinação para a classificação para os três primeiros lugares?

3 - [Desafio] Identifique quantos números naturais de quatro algarismos distintos existem.