

Atividade de Matemática

Nome _____ nº ____ 3MA

1) Quantas maneiras diferentes um aluno do 3MA pode ir para o colégio se ele tem, dois pares de tênis e uma bota, quatro calças, e duas camisas de uniforme?

2) Quantas placas podemos formar usando 4 letras e 3 números?

3) Quantos anagramas tem o seu nome?

4) Em Reunião com _____ pessoas todo mundo cumprimentou todo mundo, ou seja cada pessoa foi cumprimentado por todos com um aperto de mão. Quantos apertos de mão foram ao todos?

5) De quantas maneiras diferentes, 3 entre _____ pessoas podem sentar, lado a lado, em um banco retilíneo que tem apenas 3 lugares?

6) Os números naturais de 1 a 15 foram escritos, um a um, sem repetição, em quinze bolas de pingue-pongue. Se duas delas forem escolhidas ao acaso. Qual a chance ou probabilidade da soma dos números sorteados ser _____?