**SUGESTÃO DE EXERCÍCIOS – CONTAGEM**

**Prof.: José Reis de Almeida**

1. Em um grupo de trinta estudantes, dois serão escolhidos para participar de uma competição matemática. De quantas formas isto pode ser feito?
2. De quantas maneiras podemos escolher um time de três estudantes em um grupo de 30?
3. De quantas maneiras podemos escolher 4 cores entre 7 cores dadas?
4. Um estudante tem 6 livros de matemática e outro tem 8 livros. De quantas maneiras é possíveis trocar 3 livros pertencentes ao primeiro estudante com 3 pertencentes ao segundo?
5. Um clube de xadrez tem 2 meninas e 7 meninos. Tem que ser escolhido um time com quatro pessoas para um torneio e este time tem que conter pelo menos uma menina. De quantas maneiras isto pode ser feito?