

1 - Com o objetivo de estimular a prática de atividades esportivas dos seus alunos, o professor de Educação Física organizou um campeonato de voleibol com as seguintes equipes: Vida Saudável, Esporte é Saúde, Longa Vida e Mente Saudável. Todos os times jogaram entre si. As regras do campeonato eram as seguintes:

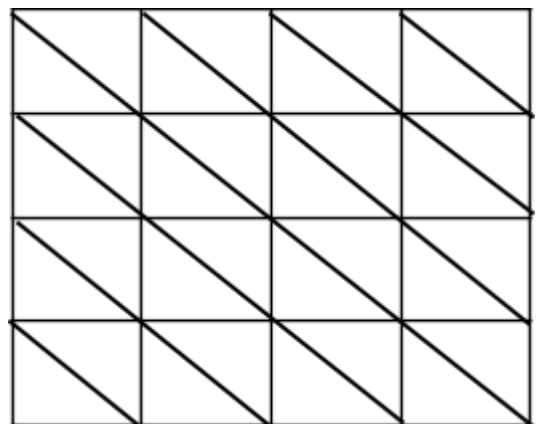


Vitória	3 pontos
Empate	1 ponto
Derrota	Não pontua

Sabendo que o time Longa Vida foi o campeão, com 7 pontos, indique um resultado final para o campeonato, identificando o número de jogos e pontos de cada equipe.

2 - Ana é professora de Matemática do sexto ano, e propôs a seguinte atividade para sua turma: " Quantos triângulos existem na figura abaixo?"

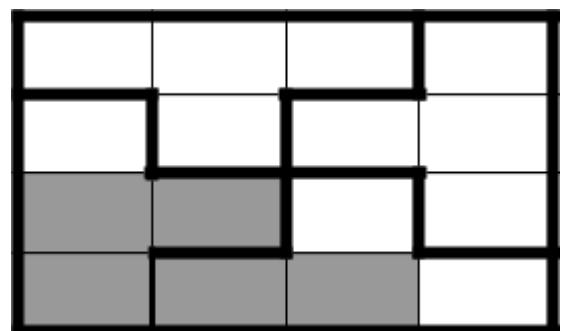
A turma toda iniciou a resolução mas os alunos ainda não chegaram a nenhum resultado. Resolva a atividade proposta pela professora Ana e ajude a turma do sexto ano a descobrir a resposta desta pergunta.



DESAFIO

Um tabuleiro foi dividido em quatro partes, com formato semelhante à letra "T". Ele deve ser preenchido com os algarismos de 1 a 8, de modo que cada número apareça apenas duas vezes.

Os números devem ser divididos em dois grupos: os pares e os ímpares, ou seja em um determinado T ou aparecem números pares ou números ímpares, e números consecutivos não podem ser vizinhos.



Com essas orientações determine a soma da área hachurada (pintada).