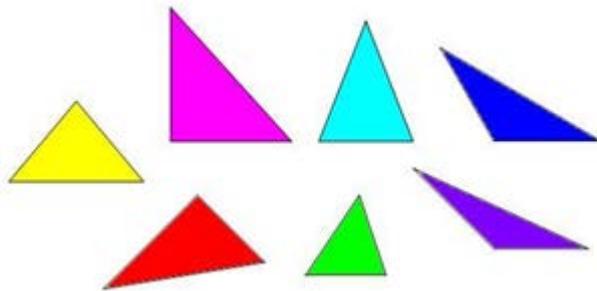


### Problema 3: Pontos e triângulos



O Luís marcou 10 pontos de modo que não ficassem três sobre uma mesma reta. Em seguida numerou-os de um a 10. Quantos triângulos existem com vértices nesses pontos, em que a soma dos números é ímpar?

**Não te esqueças de explicar o teu processo de resolução.**