Exercícios - Paridade

1) Você pode encontrar cinco números ímpares cuja soma é 100 ?

2) Qual o valor da soma 1 + 2 + 3 + 4 + ... + 2013 + 2014 ? Esta soma é par ou ímpar?

3) Pedro comprou um caderno com 96 folhas e numerou-as de 1 a 192. Victor arrancou 25 folhas do caderno de Pedro e somos os 50 números que encontrou escrito nas folhas. Esta soma poderia ser igual a 190 ?

4) Determine a paridade do número

(192845-321876)^27 – (1001 + 7321)^999

5) Encontre todos os números naturais de dois dígitos que somados com o número formado pelos mesmos algarismos, mas em ordem contaria, resultam em um número divisor de 55.

Observação: Justifique, demonstre como chegou em seu pensamento.