

NOME:

DATA:

MF6 - Exercício de Máximo divisor comum - MDC

QUESTÃO 1 DE 3

(UFRN) Duas escolas, X e Y, decidiram organizar uma gincana estudantil na qual os alunos devem formar todas as equipes com o mesmo número de componentes. Foram selecionados 49 alunos da escola X e 63 alunos da escola Y. Cada aluno deve participar de apenas uma equipe. Assim, o número de equipes participantes das escolas X e Y será, respectivamente:

- a) 7 e 9
- b) 6 e 9
- c) 8 e 9
- d) 7 e 8

QUESTÃO 2 DE 3

(UEL-PR) Considere dois rolos de barbante, um com 96 m e outro com 150 m de comprimento. Pretende-se cortar todo o barbante dos dois rolos em pedaços do mesmo comprimento. O menor número de pedaços que poderá ser obtido é:

- a) 38
- b) 41
- c) 43
- d) 52

QUESTÃO 3 DE 3

(UFMG) Calculando o máximo divisor comum dos números 756 e 2 205, a soma dos algarismos dele é igual a:

- a) 3
- b) 8
- c) 9
- d) 13

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3
A	B	C