

NOME:

DATA:

MF6 - Exercício de Divisibilidade por 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10

QUESTÃO 1 DE 5

(Ufscar-SP) Um determinado corpo celeste é visível da Terra a olho nu de 63 em 63 anos, tendo sido visto pela última vez no ano de 1968. De acordo com o calendário atualmente em uso, o primeiro ano da Era Cristã em que esse corpo celeste esteve visível a olho nu da Terra foi no ano:

- a) 15
- b) 19
- c) 23
- d) 27

QUESTÃO 2 DE 5

Ache o maior número de 4 algarismos que é divisível por 13 e o menor número natural de 4 algarismos que é divisível por 17. A diferença entre os resultados é um número:

- a) primo.
- b) múltiplo de 6.
- c) menor que 5 000.
- d) divisível por 5.

QUESTÃO 3 DE 5

6  41 representa um número de quatro algarismos. Esse número deve ser divisível por 3. Quantas são as possibilidades para o algarismo desconhecido, representado por  ?

- a) uma
- b) duas
- c) três
- d) quatro

QUESTÃO 4 DE 5

Qual é o menor número natural divisível por 6 que se escreve usando apenas os algarismos 1 e 0?

Esse número dividido por 4 deixa resto:

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3

QUESTÃO 5 DE 5

(IFCE) O algarismo que se deve intercalar entre os algarismos do número 76 de modo que o número obtido seja divisível por 4 e 9 simultaneamente é:

- a) 1

- b) 7
- c) 5
- d) 6

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
A	B	C	C	C