

1ª RECUPERAÇÃO PARALELA - 3º TRIMESTRE

QUESTÃO 1

(CFS) É divisível por 2, 3 e 5 simultaneamente o número:

- a) 235
- b) 520
- c) 230
- d) 510
- e) 532

QUESTÃO 2

Qual o critério de divisibilidade por 2? Verifique se os números abaixo são divisíveis por 2:

- a) 35 b) 43 c) 67890765438 d) 56123487438

QUESTÃO 3

Qual o critério de divisibilidade por 3? Verifique se os números abaixo são divisíveis por 3:

- a) 729 b) 816 c) 6632 d) 4584

QUESTÃO 4

(Descritor: utilizar critérios da divisibilidade para solucionar o problema proposto.)

Um determinado número é composto de três algarismos. O algarismo das unidades é 2 e o das centenas é 5. Marque a opção que representa a soma dos possíveis valores que pode assumir o algarismo das dezenas para que esse número seja divisível por 3.

- a) 7
- b) 10
- c) 13
- d) 15



QUESTÃO 5

Considere as seguintes afirmações:

- I. O número zero é múltiplo de qualquer número.
- II. O número um é divisor de qualquer número.
- III. O menor número primo é o 3.

Associando V (verdadeira) ou F (falsa) a cada afirmativa, temos.

- a) V F F.
- b) V V F.
- c) V F F.
- d) F V F.

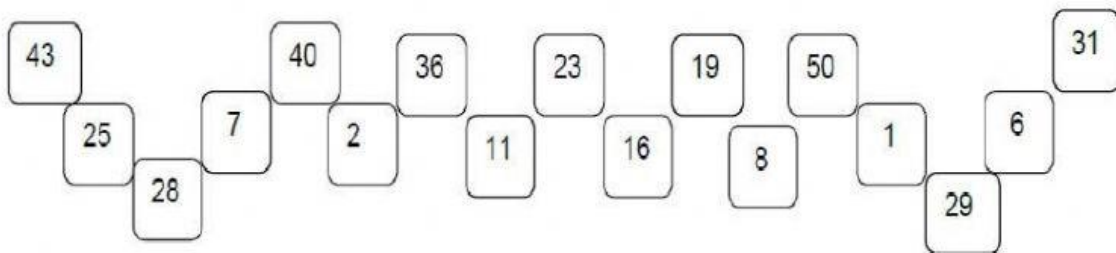
QUESTÃO 6

Podemos afirmar que o número 15 é:

- a) Divisor de 5
- b) Múltiplo de 2
- c) Múltiplo de 3
- d) Divisor de 10

QUESTÃO 7

Analise os números abaixo e pinte apenas aqueles que são primos:



QUESTÃO 8

Calcule o MMC e o MDC entre 36 e 44.

- a) 396 e 4
- b) 395 e 4
- c) 396 e 6
- d) 298 e 6

BONS ESTUDOS!