

PROFESSOR

DISCIPLIN

ALUNO (A)

TURMA

DATA

Exercícios de revisão

1) O ano bissexto possui 366 dias e sempre é múltiplo de 4. O ano de 2012 foi o último bissexto. Porém, há casos especiais de anos que, apesar de múltiplos de 4, não são bissextos: são aqueles que também são múltiplos de 100 e não são múltiplos de 400. O ano de 1900 foi o último caso especial. A soma dos algarismos do próximo ano que será um caso especial é:

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

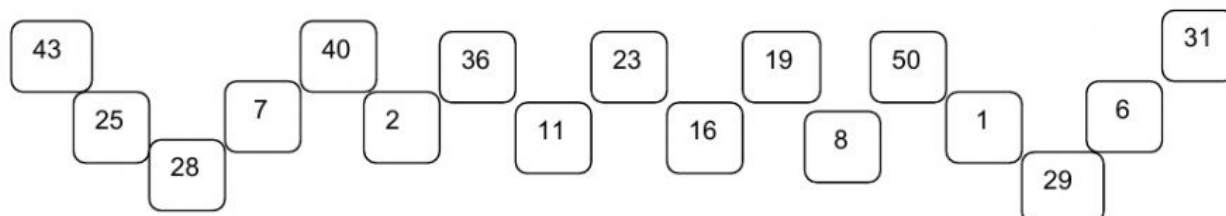
2) Num país, a eleição para presidente ocorre a cada 5 anos e para prefeito, a cada 4 anos. Se em 2012 houve coincidência das eleições para esses cargos, qual o próximo ano em que elas voltarão a coincidir?

3) Um carteiro tem várias correspondências para entregar numa rua numerada de 1 a 30. Para as casas pares ele entregará as contas de gás e para as casas terminadas em 0 ou 5 ele entregará as contas de luz.

- a) Quantas casas receberão contas de luz?
 b) Quantas casas receberão contas de gás?
 c) Quantas casas receberão as duas contas?
 d) Quantas casas receberão só contas de luz?
 e) Quantas casas receberão só contas de gás?
 f) Quantas casas não receberão contas nem de luz, nem de gás?

4) Quantos números de 3 a 26 não são múltiplos de 2?

5) Analise os números abaixo e COLOQUE UM X apenas nos que são primos:



6) Cássio lembra da senha de seu cartão de crédito como o produto do maior número primo de dois algarismos pelo menor número primo de três algarismos. Qual é a senha do cartão de crédito de Cássio?



7) Escreva todos os divisores do número 36.

8) Clique e arraste a forma fatorada para os seu respectivos números.

A) 14

5 . 7

B) 35

2 . 5 . 7

C) 70

2 . 3 . 7

D) 42

2 . 7

9) Determine os divisores do número 31.

10) o número do exercício anterior é primo ou composto?

O êxito da vida não se mede pelo caminho que você conquistou, mas sim pelas dificuldades que superou no caminho.

Abraham Lincoln