

NOME:

DATA:

MF6 - Exercício de Números primos e compostos

QUESTÃO 1 DE 5

Babilônia é um pequeno distrito da cidade de Delfinópolis (MG). Vamos supor que uma rua de Babilônia tenha apenas 8 casas, numeradas por 7, 12, 19, 25, 31, 39, 46 e 53. Adicionando os números das casas que são números primos, obtemos:

- a) 110
- b) 88
- c) 79
- d) 57

QUESTÃO 2 DE 5

O número de três algarismos $41\ \text{///}$ deve ser primo. Quantas são as possibilidades para o algarismo desconhecido, representado por /// ?

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

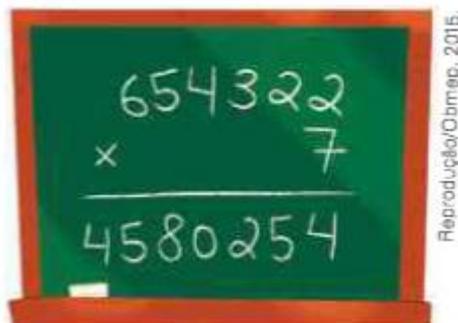
QUESTÃO 3 DE 5

A soma de três números naturais consecutivos é sempre um número:

- a) par.
- b) ímpar.
- c) primo.
- d) múltiplo de 3.

QUESTÃO 4 DE 5

(Obmep) O número 4 580 254 é múltiplo de 7. Qual dos números abaixo também é múltiplo de 7?



- a) 4 580 249
- b) 4 580 248
- c) 4 580 247
- d) 4 580 246
- e) 4 580 245

QUESTÃO 5 DE 5

(Obmep) Isabel escreveu em seu caderno o maior número de três algarismos que é múltiplo de 13. Qual é a soma dos algarismos do número que ela escreveu?

- a) 23
- b) 24
- c) 25
- d) 26
- e) 27

GABARITO

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