

Escola: _____

Professor: _____ Turma: _____ Turno: _____

Aluno: _____

1. A medida mais provável de uma caneta é:

- a) 10 metros.
- b) 15 centímetros
- c) 5 metros..
- d) 5 centímetros.

2. Qual desses números é igual a 0,7?

- a) 0,07
- b) 0,700
- c) 0,72
- d) 0,75

3. Assinale a seqüência de números que é formada apenas por números primos.

- a) 1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 13;
- b) 3, 5, 7, 9, 11, 13, 19, 21;
- c) 0, 1, 2, 7, 13, 35;
- d) 3, 5, 7, 13, 17, 19, 23.

4. O valor da expressão $3x[18 - (6 + 4) : 2]$ é:

- a) 12
- b) 24
- c) 39
- d) 42

5. A expressão que representa o número 50 036 é:

- a) $50 \times 100 + 36$
- c) $50 \times 100 + 36 \times 10$
- b) $5 \times 1000 + 50 \times 10 + 36$
- d) $5 \times 10\,000 + 36$

6. Pensei em um número, somei-o a 31, dividi o resultado por 5 e obtive 7. O número que pensei foi:

- a) 4

- b) 3
- c) 9
- d) 5

7.. Numa caixa há 45 bombons. Quantos bombons há em 200 caixas?

- a) 120
- b) 9000
- c) 3500
- d) 8880

8. Paulo possui uma jarra de água que estando cheia fica com 1 litro de água, então responda. Quantos mililitros cabe na metade desta jarra?

- a) 500 ml
- b) 90 ml
- c) 350 ml
- d) 88 ml

9. Sabendo que 100 ml corresponde a 10% de 1 litro responda. Quantos mililitros há em 15% de 1 litro?

- a) 120 ml
- b) 150 ml
- c) 300 ml
- d) 870 ml

10. Sabemos que é possível decompor um número natural de diferentes modos. Um desses modos é "por fatoração". A fatoração do número 126 é:

- a) $100 + 20 + 6$
- c) 6×21
- b) $50 + 50 + 10 + 10 + 6$
- d) $2 \times 3 \times 3 \times 7$

11. Manoel dividiu igualmente os R\$ 45,00 entre seus dois filhos. Pedro, o filho

<http://desafiosmate.com.br/>

mais novo, gastou tudo em figurinhas. Bruno, o filho mais velho, depositou todo o dinheiro na poupança, que já tinha R\$ 113,47. A conclusão correta é que:

- a) Bruno gastou R\$ 22,50 em figurinhas e Pedro guardou mais R\$ 22,50 na poupança.
- b) Pedro gastou R\$ 22,00 em figurinhas e Bruno ficou agora com R\$ 135,47 na poupança.
- c) Pedro gastou R\$ 22,50 em figurinhas e Bruno ficou agora com R\$ 136,97 na poupança.
- d) Pedro gastou R\$ 22,50 em figurinhas e Bruno ficou agora com R\$ 135,97 na poupança.

GABARITO

- 1.b
- 2.b
- 3.d
- 4.c
- 5.d
- 6.a
- 7.b
- 8.a
- 9.b
- 10.d
- 11.d

[Pacote de Slides – CLIQUE AQUI](#)

[Materiais gratuitos de para Concurso – CLIQUE AQUI](#)

[Planilha de Avaliações Descritores – CLIQUE AQUI](#)

<http://desafiosmate.com.br/>