

Resolva:

1. $3.927 + 89.123 =$

- a. 3936,36
- b. 2242,1
- c. 42234,12
- d. 93050

2. $4 + 783,3 + 0,032 =$

- a. 787,332
- b. 652,30
- c. 887,23
- d. 32,015

3. $995,11 + 47,8 + 1 =$

- a. 439
- b. 423,21
- c. 1043,91
- d. 1052,92

4. $1.023,5 - 988,31 =$

- a. 66,32
- b. 25,45
- c. 35,19
- d. 42

5. $23,45 - 117,39 =$

- a. 90,11
- b. -93,94
- c. -135,19
- d. 112,1

6. $1.032 \times 113 =$

- a. 22.875,5
- b. 116.616
- c. 11.728,3
- d. 222.338,5

7. $975 \times 0,41 =$

- a. 399,75
- b. 570,22
- c. 630,12
- d. 5.207

8. $42,7 \div 1,8 =$

- a. 23,72
- b. 13,2
- c. 22,6
- d. 76,86

9. Um metro de tecido custa R\$12,00, vou pagar por 0,80m, em reais:

- a. 8,40
- b. 9,60
- c. 10,20
- d. 11,10
- e. 14,80

10. (CGE) A altitude de um helicóptero é de **140m** em relação ao nível do mar e a profundidade de um submarino é de **- 220m**. A diferença, em metros, entre a altitude do helicóptero e a profundidade do submarino é de:

- a. 450
- b. 510
- c. 380
- d. 80
- e. 360

11. (CGE) Um disque-pizza oferece a seus clientes pizzas de tamanho pequeno, médio ou grande. A massa pode ainda ser grossa ou fina, a borda pode ser recheada ou não e os recheios são mussarela, calabresa, atum, palmito, champignon ou alho. Quantas opções de escolha têm os clientes dessa pizzeria?

- a. 12
- b. 24
- c. 36
- d. 48
- e. 72

12. (CGE) De uma loja que vendeu 68160 camisetas em um ano, pode-se dizer que, em média, o número de camisetas vendidas por trimestre foi igual a:

- a. 16.500
- b. 16.850
- c. 17.040
- d. 17.120
- e. 17.840.

13. (CGE) Uma exposição de arte atraiu 1.430 pessoas no primeiro dia de visitação. Mantendo-se esse ritmo, em 3 semanas a exposição receberá um número de visitantes estimado em:

- a. 28.940
- b. 29.476
- c. 27.080
- d. 32.121
- e. 30.030

14. (CGE 278) "O 2  Festival de Chocolate de Ribeirão Pires recebeu 325 mil pessoas ao longo de quatro finais de semana".

Fonte: Diário do Grande ABC. 25 jul. 2006.

Considerando-se que o número de visitantes foi o mesmo em cada final de semana, pode-se estimar que o número de visitantes em cada final de semana, foi igual a:

- a. 80.500.
- b. 81.250.
- c. 81.500.
- d. 82.250.

e. 82.500.

15. (CGE) Sabe-se que, o preço médio do litro do álcool é de R\$ 1,92. Renato abastece seu carro com 15 litros de álcool por semana. Num período de 50 dias, ele gastará aproximadamente:

- a. R\$ 288,00.
- b. R\$ 201,60.
- c. R\$ 144,00.
- d. R\$ 105,00.
- e. R\$ 220,50.

16. (CGE) O Brasil jogou com a Rússia, em Moscou, com temperatura de 13°C negativos. Nesse momento a temperatura em São Paulo era de 29°C positivos. A diferença entre as temperaturas de São Paulo e Moscou era de:

- a. 16°C
- b. 39°C
- c. 42°C
- d. 48°C
- e. 58°C.

17. (CGE) Paulo tinha no cofre R\$18,00 e colocou durante 17 dias a quantia de R\$2,00 por dia. O número de dias em que ainda deverá colocar essa mesma quantia no cofre para completar R\$60,00 é:

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 6
- e. 8

18. (CGE 2025) Uma empresa que fabrica meias faz 156 lançamentos de novos modelos por ano. Se durante o ano o número de novos modelos de meias lançados mês a mês é o mesmo, então esse número corresponde a:

- a. 16.
- b. 15.
- c. 14.
- d. 13.
- e. 12.

19. (CGE) Os restaurantes populares servem no Rio de Janeiro 18.000 refeições por dia; em São Paulo 20.000 refeições por dia; em Belo Horizonte são 5.000 refeições diárias. Em 30 dias, esses restaurantes servem um número de refeições igual a:

- a. 1.200.000
- b. 1.250.000
- c. 1.290.000
- d. 1.300.000
- e. 1.320.000

20. (CGE) Se, em média, 7 computadores são vendidos numa determinada loja por dia, o

número de computadores vendidos, aproximadamente, por trimestre é de:

- a. 480
- b. 520
- c. 580
- d. 610
- e. 630

21. (CGE) Oitocentos quilogramas de laranjas foram distribuídos em caixas contendo 40 kg cada uma e vendidas pelo total de R\$180,00. O preço de cada caixa dessas laranjas é de:

- a. R\$4,50
- b. R\$ 5,20
- c. R\$7,80
- d. R\$8,00
- e. R\$9,00

22. Tenho 7 moedas de 25 centavos, 11 de 10 centavos e 6 de 5 centavos. Quanto falta para completar R\$5,00?

- a. R\$1,85
- b. R\$1,90
- c. R\$1,95
- d. R\$2,05
- e. R\$3,15

23. (CGE) Um tio vai repartir R\$ 120,40 entre seus 14 sobrinhos, em quantias iguais. Cada um dos sobrinhos receberá a quantia de:

- a. R\$ 8,60.
- b. R\$ 8,80.
- c. R\$ 9,20.
- d. R\$ 9,40.
- e. R\$ 9,80.

24. (CGE 288) Uma cidade recebe, por dia, 30 novos moradores. Considerando-se que o ano tem 365 dias, o total de novos moradores que essa cidade terá recebido durante um ano será:

- a. 8.550.
- b. 9.350.
- c. 10.950.
- d. 11.750.
- e. 12.650.

25. (CGE 288) Um DVD *player* custa R\$ 499,00 à vista e pode ser pago em dez prestações iguais e sem juros. Se o DVD *player* for pago a prazo, o valor de cada prestação será de:

- a. R\$ 49,99.
- b. R\$ 49,90.
- c. R\$ 49,49.
- d. R\$ 44,99.
- e. R\$ 44,90

Gab:1-d;2-a;3-c;4-c;5-b;6-b;7-a;8-a;9-b;10-e;11-e;12-c;13-e;14-b;15-b;16-c;17-c;18-d;19-c;20-e;21-e;22-a;23-a;24-c;25-b.