

1. Efetue: $1,3 + 0,47 + 22,5 + 1 =$

- a. 25,27
- b. 25,37
- c. 26,27
- d. 24,47
- e. 25,16

2. Efetue: $12,004 + 1.956,2 =$

- a. 1.342,94
- b. 13,92
- c. 1.968,204
- d. 3.156,6
- e. 1.247,42

3. Calcule: $7,25 - 1,04 - 2,006 =$

- a. 4,204
- b. 5,035
- c. 6,225
- d. 10,296
- e. 11,279

4. Multiplique: $2,5 \times 0,003$

- a. 750
- b. 75
- c. 0,075
- d. 0,0075
- e. nenhuma

5. Multiplique: $5,08 \times 0,49$

- a. 2,4892
- b. 248,92
- c. 2,42
- d. 3,4212
- e. nenhum

6. Divida: $2.500/0,004$

- a. 625
- b. 6.250
- c. 62.500
- d. 625.000
- e. 0,625

7. Efetue: $4,2 : 0,006 =$

- a. 0,007
- b. 0,07
- c. 7
- d. 70
- e. 700

8. Divida $3,75 \overline{) 0,75}$

- a. 0,005
- b. 0,05
- c. 0,5
- d. 5
- e. nenhuma

9. (CGE) Uma entidade assistencial recebeu 24 pacotes de 5 kg de arroz, 36 pacotes de 2 kg de feijão e 72 pacotes de 1 kg de açúcar, para serem distribuídos igualmente entre 12 famílias. A quantidade de quilos de alimentos que cada família recebeu foi de:

- a. 18
- b. 19
- c. 20
- d. 21
- e. 22

10. (CGE) Uma pessoa que possui cheque especial está com um saldo de R\$ 6.000,00 na sua conta bancária. Ela retira R\$ 730,00 em dinheiro, deposita um cheque de R\$ 183,00 e emite outro no valor de R\$ 5.670,00. Após essas operações e a compensação desses cheques, seu saldo será de:

- a. - R\$ 687,00
- b. - R\$ 583,00
- c. - R\$ 217,00
- d. R\$ 1.163,00
- e. R\$ 1.243,00

11. (CGE) Uma equipe de alpinistas escalando o Pico do Everest na primeira etapa subiu 5.220m, na segunda desceu 1.440m, na terceira subiu 2.680m e na quarta etapa desceu 1.260m. No final da quarta etapa a altitude, em metros, em que a equipe se encontra é de:

- a. 5.200.
- b. 5.320.
- c. 5.480.
- d. 5.540.
- e. 5.600.

12. (CGE) Segundo o estudo do Comportamento do Consumidor no Pequeno Varejo da região metropolitana, um consumidor vai à padaria 21 vezes por mês. Então o número de vezes que um consumidor dessa região frequenta a padaria durante o ano é igual a:

- a. 261
- b. 252
- c. 251
- d. 242
- e. 241

13. (CGE 2026) Um jornal de um município da Grande São Paulo divulgou que a cada três horas um carro é roubado nesse município. Com base nesse dado, o total de carros roubados em três semanas é de:

- a. 168
- b. 144

- c. 112
- d. 108
- e. 84

14. (CGE) Segundo registros de conselhos municipais, delegacias do idoso e grupos de assistência à terceira idade, em média 35 idosos morrem por dia, vítimas de acidentes e violências domésticas. Em 365 dias, o número de idosos que morrem vítimas de acidentes e violências domésticas pode ser estimado em:

- a. 11.355.
- b. 11.575.
- c. 11.675.
- d. 12.455.
- e. 12.775.

15. (CGE) Um trabalhador autônomo recebeu R\$ 1.400,00 por um trabalho que ele realizou em 40 horas. O valor pago, por hora trabalhada, foi de:

- a. R\$ 27,00.
- b. R\$ 29,00.
- c. R\$ 31,00.
- d. R\$ 33,00.
- e. R\$ 35,00.

16. (CGE) Sabendo-se que na empresa “BM” todos os operadores de tele marketing trabalhando simultaneamente fazem uma média de 2.900 ligações numa jornada de 6 horas de serviço diário, então, a média de ligações feitas por minuto equivale, aproximadamente, a:

- a. 6.
- b. 7.
- c. 8.
- d. 9.
- e. 10.

17. (CGE) A temperatura interna de um balcão frigorífico é de -5°C , externamente é de 25°C . A diferença, entre as temperaturas, externa e interna, é de:

- a. -10°C .
- b. -30°C .
- c. 10°C .
- d. 25°C .
- e. 30°C .

18. (CGE 263) Uma loja recebeu um lote de 41.580 capas de celulares que foram totalmente vendidas em três dias. Se o número dessas capas de celulares vendidas por dia foi o mesmo, então esse número correspondeu a:

- a. 12.920.
- b. 13.460.
- c. 13.860.
- d. 14.460.
- e. 14.520.

19. (CGE) Considerando que 25.200 cartões telefônicos são usados no período de duas horas, então o número de cartões telefônicos utilizados por minuto é de:

- a. 187
- b. 196
- c. 210
- d. 219
- e. 230

20. (CGE) A seção de Bazar de um hipermercado lançou a seguinte promoção para o Dia dos Pais:

Um filme DVD a escolher	-	R\$ 22,35
Um pacote fechado com três filmes DVDs	-	R\$ 14,90 cada um

Supondo que uma pessoa compre um pacote fechado com três filmes DVDs e outra pessoa compre apenas um filme DVD de livre escolha, a diferença de preço nessas duas compras é de:

- a. R\$ 20,35.
- b. R\$ 22,35.
- c. R\$ 22,55.
- d. R\$ 23,65.
- e. R\$ 23,75.

21. (CGE 287) Em 2004, o Banco Amigo do Povo apresentou como resultado, um lucro de R\$ 132 milhões. Em 2005, o resultado foi um prejuízo de R\$ 322 milhões e em 2006 o resultado foi um prejuízo de R\$ 76 milhões. Com base nesses dados, pode-se afirmar que no período de 2004 a 2006, o resultado desse Banco, foi um:

- a. prejuízo de R\$ 208 milhões.
- b. prejuízo de R\$ 266 milhões.
- c. prejuízo de R\$ 398 milhões.
- d. lucro de R\$ 454 milhões.
- e. lucro de R\$ 530 milhões.

22. (CGE 2060) Sabendo que o produto entre 763 e 156 é igual a 119028, o produto entre 7630 por 15,6 é:

- a. 1190280.
- b. 11,9028.
- c. 1190,28.
- d. 11902,8.
- e. 119028.

23. Pesquisa mostra que atualmente são vendidos 250.000 computadores por mês em todo país. Mantendo este ritmo, em 12 meses quantos computadores serão vendidos aproximadamente?

- a. 350.000
- b. 3.600.000
- c. 32.000.000
- d. 3.000.000
- e. 300.000

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