

Treine sua habilidade numérica

1. Quanto é 0,2% de 80,5?
 - a. 0,161
 - b. 0,016
 - c. 0,61
 - d. 1,611
 - e. 16,1
2. $12,8 = ? \% \text{ de } 8$
 - a. 120
 - b. 140
 - c. 160
 - d. 180
 - e. n.d.a.
3. $32 = 8 \% \text{ de } ?$
 - a. 200
 - b. 250
 - c. 300
 - d. 350
 - e. n.d.a.
4. Calcule $33 \frac{1}{4} \% \text{ de } 650$
 - a. 0,5
 - b. 530
 - c. 100,4
 - d. 216,125
 - e. n.d.a.
5. Qual é o meu salário se ganho 30% de R\$2000,00?
 - a. R\$520,00
 - b. R\$ 580,00
 - c. R\$600,00
 - d. R\$ 620,00
 - e. R\$680,00
6. (CGE) Um vendedor recebe 6% de comissão do valor das mercadorias vendidas. No mês passado vendeu 12.500,00. Quanto recebeu de comissão?
 - a. R\$600,00
 - b. R\$650,00
 - c. R\$700,00
 - d. R\$720,00
 - e. R\$750,00
7. (CGE 2026) De acordo com os dados do 2º Congresso Mundial da ECPAT International (*End Child Prostitution, Child Pornography and trafficking of children for Sexual Purposes*) e da OIT/Ipec, realizado em 2002, a cada ano, cerca de 100 mil crianças e adolescentes brasileiros são vítimas de exploração sexual, o que

representa 10% de todos os casos registrados no mundo.

Fonte: Diário do Grande ABC, 06 out 2005.

Segundo os dados desse congresso, estima-se que o número de crianças e adolescentes que, a cada ano, são vítimas de exploração sexual, **no mundo**, seja de:

- a. 500 mil.
- b. 800 mil.
- c. 900 mil.
- d. 1 milhão.
- e. 2 milhões.

8. (CGE 252) A Secretaria de Estado da Saúde pretendia vacinar contra a paralisia infantil, 95% das 200 mil crianças de até cinco anos, do Grande ABC.

Fonte: adaptado de Diário do Grande ABC, 07 jun. 2006.

O número de crianças que a Secretaria de Estado da Saúde pretendia vacinar seria igual a:

- a. 175 mil.
- b. 180 mil
- c. 185 mil.
- d. 190 mil.
- e. 195 mil.

9. (CGE 143) João ganha R\$ 600,00 por mês. Do seu salário, são **descontados 9%** para a previdência social. João paga para a previdência social:

- a. R\$ 109,00
- b. R\$ 90,00
- c. R\$ 66,00
- d. R\$ 60,90
- e. R\$ 54,00

10. (CGE 252) De acordo com a Associação Brasileira de Franquias, das 850 redes de franquias que funcionam no Brasil, 10% delas são estrangeiras.

Fonte: O Estado de S. Paulo, 22 jan. 2006.

O número de franquias estrangeiras que funcionam no Brasil é igual a:

- a. 65.
- b. 70.
- c. 75.
- d. 80.
- e. 85.

11. (CGE 288) João recebe mensalmente R\$1.000,00 e paga R\$ 400,00 de aluguel por mês. Em relação à sua renda mensal, o valor do aluguel corresponde a:

- a. 20%
- b. 25%
- c. 30%
- d. 35%
- e. 40%

12. (CGE 2032) No ano 2000, uma indústria automobilística produziu 200.000 automóveis. Em 2001, a produção aumentou 20% em relação ao ano anterior. Em 2002, a produção diminuiu 10% em relação a 2001. A produção de automóveis dessa indústria, em 2002, foi de:

- a. 214.000.
- b. 216.000.
- c. 218.000.
- d. 220.000.
- e. 222.000.

13. (CGE) Numa área de 400 m² tem uma casa que ocupa 40%, uma lavanderia 15% e uma garagem de 25% de ocupação. A área livre equivale, em metros quadrados, a:

- a. 80.
- b. 160.
- c. 200.
- d. 280.
- e. 320.

14. (CGE 2055) "Relatório divulgado pelo IBGE mostra que, em 2010, os brasileiros que se declararam brancos foram 47,73% do total, enquanto em 2000 eram 53,74%".

Fonte: Disponível em: **Jornal Destak**, edição 1.145.
Acesso em: 02/05/2011.

Considerando que a população brasileira atingiu a marca de, aproximadamente, 190 milhões de habitantes em 2010, a população dos que se declararam brancos é de:

- a. 95.000.000.
- b. 90.687.000.
- c. 89.300.000.
- d. 70.660.000.
- e. 99.313.000.

15. (CGE 241) De acordo com o Ministério da Saúde, as doenças crônicas (câncer, diabete, problemas cardiovasculares e respiratórios) representam 70% das mortes no país. Somente em 2004 foram 700.000 óbitos. Então, em 2004, o total de óbitos no país, foi de:

- a. 1.000.000.
- b. 1.200.000.
- c. 1.500.000.
- d. 1.700.000.
- e. 2.000.000.

16. Um fogão era vendido em 12 parcelas iguais de R\$ 39,92 ou, mediante pagamento à vista, com um desconto de R\$ 30,54 que

representa 6% sobre o seu valor. O preço do fogão para pagamento à vista é:

- a. R\$ 448,50.
- b. R\$ 478,46.
- c. R\$ 480,04.
- d. R\$ 509,00.
- e. R\$ 590,00.

17. Do meu salário de R\$ 5.600,00 foram descontados 15% referente à Imposto de Renda. Após este desconto recebi:

- a. R\$ 840,00
- b. R\$ 4.760,00
- c. R\$ 4.144,00
- d. R\$ 72,80.
- e. R\$ 827,00.

18. (CGE 289) Para eleger o presidente de um clube, votaram um total de 1.000 sócios. Sabendo-se que 350 sócios votaram no candidato **A**, os votos recebidos a esse candidato, em relação ao total de sócios que votaram, representaram a porcentagem de:

- a. 15%.
- b. 20%.
- c. 25%.
- d. 30%.
- e. 35%.

19. (CGE 2089) Ao comprar um aparelho eletrônico, um cliente obteve um desconto de 7,5% sobre o preço indicado no anúncio. Sabendo que ele pagou R\$ 185,00 pela mercadoria, conclui-se que o preço indicado no anúncio era:

- a. R\$ 171,12.
- b. R\$ 186,39.
- c. R\$ 198,87.
- d. R\$ 200,00.
- e. R\$ 260,00.

20. (CGE 2026) Notícia divulgada no Diário de S. Paulo de 15/08/06 afirma que no primeiro semestre de 2006 o preço do aluguel, na capital, teve um aumento de 23%. Aplicando-se esse índice de aumento num aluguel de R\$ 750,00, seu novo valor será de:

- a. R\$ 895,30.
- b. R\$ 922,50.
- c. R\$ 936,60.
- d. R\$ 942,40.
- e. R\$ 965,10.

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