

11. Baltazar, Elias e Orlando são profissionais liberais: advogado, médico e engenheiro, não necessariamente nesta ordem. Em uma reunião de amigos, fizeram as seguintes afirmações:

Baltazar: *Eu sou advogado ou Elias é engenheiro.*

Elias: *Eu sou médico ou Orlando é advogado.*

Orlando: *Eu sou engenheiro ou Baltazar é médico.*

Se apenas a afirmação de Elias é verdadeira, é CORRETO concluir que:

- a) Baltazar é engenheiro e Orlando é advogado.
- b) Elias é advogado e Baltazar é engenheiro.
- c) Elias é engenheiro e Orlando é médico.
- d) Orlando é engenheiro e Elias é médico.

12. Leci contratou um advogado, que conseguiu receber 85% do valor de uma causa trabalhista avaliada em R\$ 200.000,00. O advogado cobrou, a título de honorários, 20% da quantia recebida. O valor recebido por Leci, já descontados os ônus advocatícios, foi:

- a) R\$ 120.000,00
- b) R\$ 130.000,00
- c) R\$ 144.000,00
- d) R\$ 136.000,00

13. Numa pesquisa sobre o estudo de uma língua estrangeira foram entrevistados 150 alunos. Obteve-se o seguinte resultado: 80 estudam inglês, 50 estudam espanhol, 25 estudam francês, 30 estudam inglês e espanhol, 12 estudam espanhol e francês, 10 estudam inglês e francês, 3 estudam as três línguas. O número de alunos entrevistados que não estudam nem inglês nem espanhol é:

- a) 30
- b) 25
- c) 50
- d) 44

14. Arlindo trabalha de jardineiro, de segunda a sexta, na casa de André. Este propôs ao jardineiro duas maneiras de lhe pagar:

- I. uma única parcela de R\$ 600,00, no final do mês.
- II. um pagamento de R\$ 2,00 no primeiro dia e, a partir daí, a cada dia o dobro do que recebeu no dia anterior.

Como o jardineiro optou pela segunda forma de pagamento, no oitavo dia de trabalho, à noite, ele já terá recebido um total de:

- a) R\$ 510,00
- b) R\$ 512,00
- c) R\$ 254,00
- d) R\$ 256,00

15. Nos fins de semana, o jornalista Carlos vende dois tipos de jornal: *Folha Verde* e *Diário das Amoras*. Os preços desses jornais são R\$ 1,50 e R\$ 2,00, respectivamente. A comissão que Carlos recebe por jornal vendido é R\$ 0,10 pelo *Folha Verde* e R\$ 0,15 pelo *Diário das Amoras*. No último fim de semana, Carlos arrecadou um total de R\$ 190,00 na venda de jornais, o que lhe rendeu uma comissão de R\$ 13,50. Então Carlos vendeu:

- a) 50 jornais *Folha Verde*.
- b) 50 jornais *Diário das Amoras*.
- c) 55 jornais *Diário das Amoras*.
- d) 55 jornais *Folha Verde*.