



Matemática básica

PROF. FELIPE SEIERUP



@TRAVESSIAVESTIBULARES

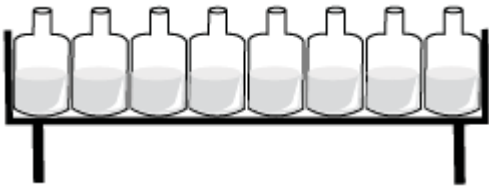
16. Uma empresa comprou 81 vidros de desinfetantes para distribuir entre os 6 ajudantes de limpeza. Na hora da distribuição, o gerente resolveu deixar 15 vidros em estoque. A quantidade de vidros de desinfetante que cada ajudante recebeu foi

- a) 13.
- b) 11.
- c) 10.
- d) 9.
- e) 8.

17. Luiz precisa colocar 6 kg e 600 g de feijão em potes com capacidade para 550 g cada um. A quantidade de potes de que ele vai precisar é

- a) 10.
- b) 12.
- c) 14.
- d) 16.
- e) 18.

18. Em um laboratório, serão construídas estantes nas quais cabem exatamente 8 frascos de reagentes.



Cada frasco tem 55 mm de diâmetro, portanto, o comprimento mínimo que cada estante deverá ter é

- a) 30 cm.
- b) 33 cm.
- c) 40 cm.
- d) 44 cm.

19. O trabalho de certo funcionário é carregar caixas do almoxarifado para um caminhão que está a 70 m de distância. Ele precisa levar 60 caixas até o caminhão, mas só consegue carregar 5 caixas de cada vez. Assim, indo e voltando, ele percorrerá, ao todo

- a) 1 680 m.
- b) 1 660 m.
- c) 1 640 m.
- d) 1 600 m.
- e) 1 580 m.

20. De acordo com o que João leu no manual do proprietário, ele deve fazer a revisão do seu carro com 10 000 km.



Observando o que marca o hodômetro, João sabe que para a revisão ainda faltam

- a) 195 000 m.
- b) 19 500 m.
- c) 1 950 m.
- d) 195 m.
- e) 1,95 m.

Gabarito

16. B

17. B

18. D

19. A

20. A