



Matemática básica

PROF. FELIPE SEIERUP



@TRAVESSIAVESTIBULARES

11. Pensei em um número, dele subtraí 260. O resultado, multipliquei por 5, obtendo-se 1 800. O dobro do número que pensei é

- a) 620.
- b) 1 240.
- c) 1 360.
- d) 1 420.
- e) 1 620.

12. Para uma festa foram convidados 120 pessoas. Faltaram $\frac{2}{5}$ dos convidados. O número de pessoas presentes à festa foi

- a) 96.
- b) 72.
- c) 68.
- d) 50.
- e) 48.

13. Dona Irene fez 6,25 kg de feijoada para 25 pessoas. Se todas as pessoas comeram igualmente e considerando-se que após a refeição não sobrou nenhuma comida, pode-se afirmar que cada pessoa comeu

- a) 220 g.
- b) 225 g.
- c) 230 g.
- d) 235 g.
- e) 250 g.

14. Na Páscoa, um comerciante de ovos de páscoa fez a seguinte promoção:

1 ovo = R\$ 7,00

2 ovos = R\$ 13,00

3 ovos = R\$ 15,00

4 ovos = R\$ 19,00

Um cliente realizou uma compra aproveitando a promoção de forma a gastar o menos possível. Portanto, numa compra de 11 ovos ele pagou

- a) R\$ 53,00.
- b) R\$ 58,00.
- c) R\$ 61,00.
- d) R\$ 72,00.
- e) R\$ 75,00.

15. Para uma festa de confraternização, serão compradas 20 garrafas de 2 L de refrigerantes. Esse refrigerante será servido em copos de 200 ml. A quantidade mínima de copos que deverá ser comprada é

- a) 150.
- b) 180.
- c) 195.
- d) 200.
- e) 250.

Gabarito

11. B

12. B

13. E

14. A

15. D