



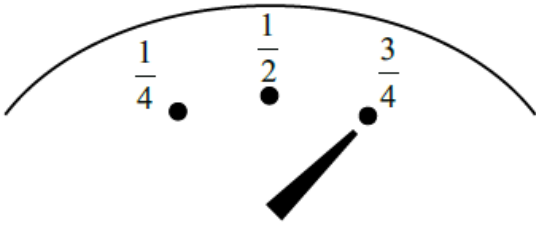
# Matemática básica

PROF. FELIPE SEIERUP



@TRAVESSIAVESTIBULARES

6. tanque de gasolina do carro estava vazio. Foi colocado 45 litros de combustível. O marcador ficou assim:



O número de litros que faltam para completar o tanque desse carro é

- a) 30.
  - b) 25.
  - c) 20.
  - d) 15.
  - e) 10.
7. Lúcia faz uma caminhada diária de segunda à sexta-feira, de 3 800 metros. Ao final da sexta-feira, pode-se afirmar que ela andou
- a) aproximadamente 25 km.
  - b) pouco mais que 30 km.
  - c) exatamente 19 km.
  - d) exatamente 15,75 km.
  - e) pouco menos que 10,6 km.
8. Para um jantar foram estimados 5,5 litros de refrigerante. Se a embalagem escolhida medir 250 mL cada uma, o número mínimo de unidades, dessa embalagem, para obter a quantidade necessária de refrigerante é
- a) 24.
  - b) 22.
  - c) 20.
  - d) 18.
  - e) 17.
9. Um trabalhador entra no serviço às 6h 45min e sai às 16 h 15 min. Sabendo-se que ele tem  $1\frac{1}{2}$  hora de almoço, a jornada de trabalho, diária, desse trabalhador, é de
- a) 9h e 30min.
  - b) 9h.
  - c) 8h e 30min.
  - d) 8h.
  - e) 7h e 30min.

10. Em uma pesquisa eleitoral, em que foram entrevistados 2 000 eleitores, o resultado obtido foi o seguinte:

ANTÔNIO FALANTE	635
JOÃO BOM DE BICO	450
LUIZA HONESTA	415
INDECISOS	?

Os indecisos em relação ao total de entrevistados são representados pela fração

a)  $\frac{1}{10}$

b)  $\frac{1}{8}$

c)  $\frac{1}{5}$

d)  $\frac{1}{4}$

e)  $\frac{1}{2}$

**Gabarito**

**6. D**

**7. C**

**8. B**

**9. D**

**10. D**