

15/03

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.

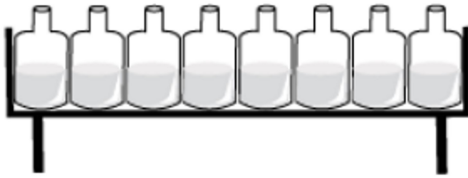
$$\begin{array}{r} 81 \\ -15 \\ \hline 66 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 66 \overline{) 66} \\ \underline{66} \\ 11 \end{array}$$

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.

$$6 \text{ kg} = 6000 \text{ g}$$
$$6000 + 600 = 6600 \text{ g}$$
$$\begin{array}{r} 6600 \overline{) 6600} \\ \underline{5500} \\ 1100 \\ \underline{1100} \\ 0 \end{array}$$

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



$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 8 \\ \hline 440 \text{ mm} \end{array}$$

$$440 \text{ mm} = 44 \text{ cm}$$

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.

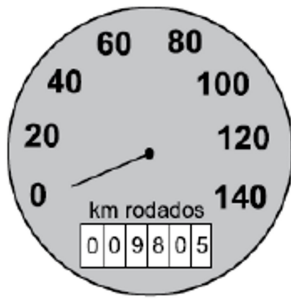
19. O trabalho de certo funcionário é carregar caixas do almoxarifado para um caminhão que está a 70 m de distância. Ele precisa levar 60 caixas até o caminhão, mas só consegue carregar 5 caixas de cada vez. Assim, indo e voltando, ele percorrerá, ao todo

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

$$60 \overline{) 5}$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ \times 12 \\ \hline 28 \\ 140 \\ \hline 1680 \end{array}$$

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



$$\begin{array}{r} 10000 \\ - 9805 \\ \hline 195 \text{ km} \end{array}$$

$$195 \text{ km} = 195000 \text{ m}$$

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.