



**GABARITO:**

01. A)  $S = \{(3, -2)\}$

B)  $S = \{(-1, -8)\}$

C)  $S = \{(2, 3, 5)\}$

D)  $S = \{(11, -27, -57)\}$

E)  $S = \{(0, 6, -5, 0)\}$

F)  $S = \{(-1, 0, 2, -3)\}$

02. A)  $S = \{(4, 5)\}$

B)  $S = \{(3, -2)\}$

C)  $S = \{(1, 5, -6)\}$

D)  $S = \{(2, 7, 0)\}$

E)  $S = \{(-1, 4, 10, -3)\}$

F)  $S = \{(-1, 2, 3, 5)\}$

03.  $m = 8$

04.  $a \neq -2$

05.  $\beta \neq 2$

06. A)  $S = \left\{ \left( \frac{13}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right) \right\}$

B)  $m = -9; n = \frac{1}{3}$ .

07.  $a = 2$ .

08.  $k = 2$ .

09. 80 cédulas

10. R\$ 5,00

11. R\$ 3,00; R\$ 4,00.

12. 42 moedas; 30 moedas.

13. A

14. D

15. E

Para mais problemas que podem ser resolvidos aplicando o conceito de sistemas lineares acesse:

<http://www.professorjhonnes.com/listasporassunto>