

9. Resolva, em \mathfrak{R} , a equação $\begin{vmatrix} x & 3 \\ x+1 & x-1 \end{vmatrix} = 2$.

10. Resolva, em \mathfrak{R} , a equação $\begin{vmatrix} 1 & 2 & x \\ -1 & x & x+1 \\ 3 & 2 & x \end{vmatrix} = 6$.

GABARITO.

1. $\begin{bmatrix} 5 & 8 & 11 \\ 7 & 10 & 13 \end{bmatrix}$

6. $c_{52} = 48$

2. B

7. $\begin{bmatrix} -\frac{2}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{3}{10} & \frac{1}{10} \end{bmatrix}$

3. 32

8. $y = 75$

4. E

9. $S = \{-1; 5\}$

5. $\begin{bmatrix} -9 & -16 \\ -25 & -36 \end{bmatrix}$

10. $S = \{1\}$