

ALUNO(A):

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

1) Qual o valor dos elementos abaixo na matriz $A = \begin{pmatrix} \pi & -2 & 5 \\ 3 & 0 & -1 \end{pmatrix}$:

a) a_{12}

b) a_{21}

c) a_{13}

d) a_{22}

2.) Dada a matriz $A = \begin{pmatrix} 6 & 3 & 9 & -1 \\ 3 & -2 & 0 & 5 \end{pmatrix}$ determine ordem da matriz:

3) Indique o valor dos elementos da matriz A:

a_{21}

a_{14}

4) Classifique as matrizes abaixo:

a) $\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \end{bmatrix}$

b) $(a \ b \ c \ d \ e \ f \ h)$

c) $A = \begin{pmatrix} 3 & 6 & 21 \\ 4 & 7 & 2 \\ 5 & 7 & -9 \end{pmatrix}$

d) $\begin{bmatrix} 2 & 1 & -9 & 4 \\ 0 & 3 & 1 & -1 \\ 0 & 0 & 6 & 7 \\ 0 & 0 & 0 & 3 \end{bmatrix}$

4. Escreva a ordem das matrizes:

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 16 & 25 \\ 81 & 100 & 9 \end{pmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -1 & 2 \\ -3 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 5 & 7 \\ 4 & 0 \end{bmatrix}$$

