

**TURMA: 2º ANO DO ENSINO MÉDIO**

**TIPOS DE MATRIZES: EXERCÍCIOS**

1- Dadas as matrizes a seguir, responda corretamente o que se pede:

$D = \begin{bmatrix} 2 \\ -4 \\ 6 \\ -8 \end{bmatrix}$	<p>a) De que tipo ou ordem é a matriz dada? b) Qual é o número da 1ª linha? c) E o da 3ª linha? d) Qual o resultado da soma dos números da 1ª coluna? e) Classificação da matriz?</p>
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

$B = [ 2 \ 4 \ 6 ]$	<p>a) De que tipo ou ordem é a matriz dada? b) Qual é o número da 1ª coluna? c) E o da 2ª coluna? d) Qual o resultado da soma dos números da 1ª coluna? e) Classificação da matriz?</p>
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

$A = \begin{bmatrix} 6 & 2 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$	<p>a) De que tipo ou ordem é a matriz dada? b) Qual é o número da 1ª coluna? c) E o da 2ª coluna? d) Qual o resultado da soma dos números da 1ª coluna? e) Classificação da matriz?</p>
-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2- Dada a matriz a seguir identifique a posição dos números dentro da matriz e classifique-a:

$A = \begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -5 & 2 \end{bmatrix}$	<p>a) <math>a_{11}</math> b) <math>a_{21}</math> c) <math>a_{12}</math> d) <math>a_{22}</math> e) Classificação da matriz?</p>
------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Bons Estudos!!!**