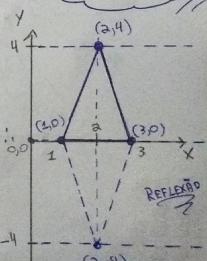
* ALUNO: JOÃO GABRIEL CARNEIRO MEDEIROS - PROF AJALMAR

1) Com Base no QUE Foi Ensinado na AULA ASSÍNCRONA DO DIA "19/05" IREMOS REALIZAR AS TRANSFORMAÇÕES DE ESPELHAMENTO/REFLEXÃO 2D [Comp) DE ACORDO COM A SEGUINTE RELAÇÃO:

ii) A GORA, PARA AS TRANSFORMA SÕES: (0=[10;30;24]

GPARA
$$M_1 = \begin{bmatrix} 1.0 & 0.0 \\ 0.0 & -1.0 \end{bmatrix}$$
:

 $\begin{pmatrix} \times & y \\ \nabla & \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & 4 \end{bmatrix} \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 3 & 2 & -4 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$





* ALVIO: JOÃO GABRIEL CARNEIRO MEDEIROS - PROF. AJALMAR

