

En el espacio atín evelídes standard \mathbb{R}^2 se considera la atinidad g definida por : $g\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 13/5 \\ -4/5 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} -3/5 & -4/5 \\ -1/5 & 3/5 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}$ Determina si g es un movimiento. En cuso afirmativo, clasificala y calcula sus elementos geométricos.