

Nombre del alumno (a): \_\_\_\_\_ Licenciatura: \_\_\_\_\_

**Sección 1:** Sobre la línea, coloca la respuesta correcta sobre los conceptos que se indican a continuación:

1. Una matriz \_\_\_\_\_ es aquella que tiene diferente número de filas que columnas.
2. Una matriz es un arreglo \_\_\_\_\_ de números dispuestos en \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
3. El orden una matriz 3x5 indica que tiene \_\_\_\_\_ columnas y \_\_\_\_\_ filas. Además, esta matriz es una matriz \_\_\_\_\_.

**Sección 2:** Arrastra sobre el recuadro según corresponda al tipo de matrices que se indican a continuación (identifique sin que sobre un concepto):

$$A = \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \\ 8 \\ 11 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \quad C = (7 \quad 8 \quad -1) \quad D = \begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 0 & 7 \end{pmatrix} \quad E = \begin{pmatrix} 2 & -9 \\ 1 & -1 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$$

Cuadrada

Rectangular

Vector

Columna

Identidad