

EJERCICIOS DEL PRODUCTO DE UN NÚMERO REAL POR UNA MATRIZ Y SUS PROPIEDADES

1. Calcula.

a) $4 \cdot \begin{pmatrix} 5 & -5 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$

b) $-2 \cdot \begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 0 & 4 \end{pmatrix}$

c) $10 \cdot \begin{pmatrix} 4 & 8 & 0 \\ 0 & 6 & 1 \\ 1 & 2 & 9 \end{pmatrix}$