Recuperatorio matrices

1) Dadas las matrices $A = \begin{bmatrix} -3 & 1 & \frac{1}{2} \\ 4 & \frac{2}{3} & 7 \\ -6 & -\frac{5}{6} & 2 \end{bmatrix}$ $B = \begin{bmatrix} 2 & -4 & -\frac{2}{3} \\ 5 & -\frac{7}{2} & 3 \\ -\frac{6}{5} & -3 & 2 \end{bmatrix}$

-3A-2B=[ ]

2) Dadas las matrices $A = \begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \\ -1 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ $B = \begin{bmatrix} \frac{1}{10} & \frac{2}{5} & \frac{-1}{10} \\ \frac{-1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix}$

Realizar el producto AB [ ] ¿Qué relación hay entre las matrices?

3) Dada la matriz $\begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -6 \end{bmatrix}$ calcular su matriz inversa [ ]

LIVEWORKSHEETS