

## SOLUCIONES DE SUMA Y RESTA DE MATRICES

1. Dadas las siguientes matrices, calcula:

$$A = \begin{pmatrix} 8 & 1 & -4 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 2 \end{pmatrix}$$

$$B = \begin{pmatrix} 8 & 7 & -14 \\ 12 & -1 & 0 \\ 0 & 4 & 3 \end{pmatrix}$$

a)  $A+B$

b)  $A-B$