

## OPERACIONES CON MATRICES

NOMBRE:

1. Resuelva las siguientes operaciones con matrices, teniendo en cuenta los valores de la matriz A y B.

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 2 \\ -2 & 1 & 0 \end{pmatrix} \quad \mathbf{B} = \begin{pmatrix} -4 & -3 & -2 \\ -1 & 0 & -1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{array}{l} \mathbf{A} + \mathbf{B} = \left( \begin{array}{ccc} \boxed{ } & \boxed{ } & \boxed{ } \\ \boxed{ } & \boxed{ } & \boxed{ } \end{array} \right) \\ \mathbf{A} - \mathbf{B} = \left( \begin{array}{ccc} \boxed{ } & \boxed{ } & \boxed{ } \\ \boxed{ } & \boxed{ } & \boxed{ } \end{array} \right) \\ -3 \cdot \mathbf{B} = \left( \begin{array}{ccc} \boxed{ } & \boxed{ } & \boxed{ } \\ \boxed{ } & \boxed{ } & \boxed{ } \end{array} \right) \end{array}$$