

SOLUCIONES DE PROPIEDADES DE LA SUMA DE MATRICES

1. Menciona las diferentes propiedades de la suma de matrices.

- La interna, la suma de dos matrices con orden fila x columna es otra matriz del mismo orden.

- Asociativa, $A + (B+C) = (A+B) + C$

- Elemento neutro, $A + 0 = A$, (donde 0 es la matriz nula del mismo orden que A)

- Elemento opuesto, $A + (-A) = 0$, (donde 0 es la matriz nula del mismo orden que A)

- Conmutativa, $A+B = B+A$