**OPERACIONES CON MATRICES**

Realizar las siguientes operaciones

1. **Dadas las matrices**

**;**

**Calcular**

1. **A+B**
2. **A-B**
3. **A.B**
4. **B.A**
5. **Dadas las matrices**

**; y**

**Calcular**

1. **A+B**
2. **A.C**
3. **C.B**
4. **(2A+B).C**
5. **Demostrar que: , siendo:**

1. **Dadas las matrices**

**; ;**

**Comprobar**

1. **C.B**
2. **(2A+B).C**