# Sucesiones

1. **Liste los primeros seis términos de la sucesión:**
   1. ;
   2. ;
2. **Determine si la sucesión converge o diverge. Si converge encuentre el límite:**
   1. ;
   2. ;
3. **Encuentre una fórmula para el término general de la sucesión, suponiendo que se mantenga el patrón de los primeros términos**

# Series

1. **Determine si las siguientes series son convergentes o divergentes**