## VIII - Calculs de sommes Séries numériques

## Connaître:

- la définition de la diagonalisabilité.
- la définition d'un polynôme annulateur.

•

## Savoir:

- montrer qu'une matrice colonne est un vecteur propre.
- identifier un polynôme annulateur d'une matrice.
- utiliser un polynôme annulateur pour identifier les valeurs propres **possibles**.

