

Nom : Prénom :

Définitions (sur 11 pts)

1. Expression des coefficients d'un produit de matrices
2. Matrice élémentaire
3. Opérations élémentaires sur les rangées d'une matrice
4. Trace d'un endomorphisme
5. Matrices semblables

Résultats (sur 9 pts)

1. Produit de deux matrices élémentaires
2. Formule de changement de bases pour les applications linéaires
3. Définition et propriétés de l'application trace pour les matrices