Première interrogation écrite

1. **Définition.** Hyperplan.

2. **Définition.** Ensemble dénombrable.

3. **Définition.** Sous-espace vectoriel stable.

4. **Définition.** Polynôme caractéristique d'une matrice.

5. **Théorème.** Continuité décroissante.

6. Théorème. Formule des probabilités totales.

7. Théorème. Théorème de Cayley-Hamilton.

8. Théorème. Séries de Riemann.

9. Théorème. Division euclidienne des polynômes.

10. Théorème. Changement de base pour un endomorphisme.