

Interrogations orales semaine 22

Pour le mardi 10 mars

Programme de cours

Chapitre 16 : Espaces de dimension finie

- ▶ Existence de bases finies
- ▶ Dimension d'un espace vectoriel de dimension finie
- ▶ Sous-espaces vectoriels d'un espace vectoriel de dimension finie

Pas de question de cours pour ce chapitre, les connaissances de cours seront évaluées dans le cadre des exercices.

Partie exercices

Chapitre 16

- ▶ Déterminer la dimension, finie ou infinie, d'un espace vectoriel
- ▶ Établir si deux sous-espaces vectoriels sont supplémentaires ou non
- ▶ Déterminer un supplémentaire d'un sous-espace vectoriel donné
- ▶ Déterminer le rang d'une famille de vecteurs
- ▶ Tout exercice mettant en œuvre les connaissances du cours

~