

Leçon n° 103:

Conjugaison dans un groupe. Exemples de ss-g distingués et de groupes quotients. Applications.

• Références :

- Rombaldi : "Mathématiques pour l'agrégation : Algèbre et géométrie"
- Félix : "Théorie des groupes"
- Jacquet-Malo : "Algèbre à l'agrégation"

• Dév :

- Classification des groupes d'ordre p^2 (Dev 8)
- Simplicité du groupe alterné A_n (Dev 9)

I - Conjugaison

↳ DEV: Classification des groupes d'ordre p^2

II - ss-g distingués

III - Groupes quotients

IV - Applications

1) S_n

↳ DEV: A_n simple

2) Γ_n