

Progression du cours

Cours du 7 septembre 2016

Groupes: Nous avons commencé à parcourir les notes de C. Gille sur les groupes (disponibles sur moodle) jusqu'au paragraphe 2.3.

Cours exceptionnel du 10 septembre 2016

Groupes: Nous avons continué le cours sur les groupes. Nous avons traité les exercices 1.5 et 1.12. J'ai ajouté un document sur moodle. Nous avons parcouru le poly jusqu'à la proposition 2.15.

Cours du 14 septembre 2016

Groupes: Nous avons poursuivi la lecture du poly jusqu'au théorème 3.7. Nous avons corrigé les exercices 2.17, 2.8 et 3.9. En défi vous devez calculer le centre du groupe alterné.

Cours du 21 septembre 2016

Actions de groupes: Nous avons fini de parler du groupe symétrique. Nous avons ensuite regardé le chapitre 5 des notes de Catherine (en lien avec la leçon 158), jusqu'à la définition 5.3. Les exemples géométriques 4, 5, 6 (de la page 15) sont laissés à ceux qui sont à l'aise en géométrie.

———— *Prévisions pour la suite* ————

Cours du 28 septembre 2016

Actions de groupes/Algèbre linéaire: Nous allons finir le poly de Catherine et passerons au poly de Georges, chapitre 5.