

ADS : nombres constructibles

Consignes générales

- temps minimal de préparation : 2h.
- vous devez lire l'article, le comprendre dans les grandes lignes, afin de **restituer** les idées importantes de l'article. Certains résultats peuvent être prouvés, ou, du moins, les idées des preuves doivent être données.
- votre présentation doit être faite **sur papier blanc, orientation paysage** (avec de feutres, en format paysage), ou bien en pdf (avec PowerPoint – ou version libre de PowerPoint, KeyNote ou Beamer).
- faire moins de 10 pages/slides, avec peu de texte dessus.
- l'oral durera 15 minutes : il s'agira de présenter ce que vous avez compris de l'article.

Consignes particulières

- c'est un article qui mélange géométrie, polynômes et algèbre linéaire : il sera fondamental de faire le lien entre ces trois branches des mathématiques.
- des figures sont vraiment bienvenues ici, pour dessiner la manière de construire tel ou tel nombre.
- attention à ne pas « recopier » les preuves très techniques (théorème 2.5 par exemple).. Il faut réussir à résumer les arguments de manière efficace et compréhensible.