

Séminaire du SEG

Jeudi 12 octobre 2017

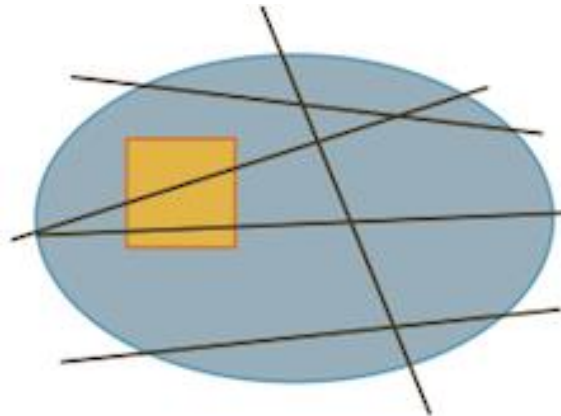
B-2622 — 12h35 à 13h20

Introduction à la géométrie intégrale

Guillaume Roy-Fortin, ÉTS

Résumé

Vendredi soir, vous recevez de la visite imprévue et devez préparer un souper à la dernière minute. Faute de temps, vous convenez de faire des spaghetti, que la hâte vous fait malencontreusement échapper sur les jolis napperons aux formes géométriques simples que vous aviez déjà sortis. Vous voici donc à contempler le résultat de votre empressement : des spaghetti bien droits dispersés de manière aléatoire sur un napperon elliptique dans lequel est contenu un petit motif carré.



Au lieu de vous dépêcher de ramasser, votre esprit se met hélas à errer : certains spaghetti croisent le plus petit carré, d'autres non. Est-il possible de deviner cette proportion?

Puisque vos invités arrivent bientôt, je vous propose de discuter de ce problème au séminaire afin que vous puissiez vous concentrer sur la cuisson al dente de vos pâtes.