

Séance 10 (28 novembre 2018)

Exercice 1. Finir les TPs 8 et 9

Exercice 2.

1. Dessiner toutes les triangularisations possible pour un carré, un pentagone et un hexagone donné.
2. Calculer le nombre de triangularisations d'un polygone régulier à 11 cotés, en utilisant la méthode de Segner et les nombres calculé par Euler (voir cours théorique).

Exercice 3. Montrer comment associer tout escalier de Dyck a un parenthésage valide avec n paires de parenthèses et inversement.