



Les 27, 28 et 29 juin, une douzaine d'animateurs de l'IREM de Grenoble sont intervenus dans l'encadrement d'ateliers de recherche. Ces ateliers se sont déroulés sur trois jours et avaient pour objectif de faire vivre toutes les phases d'un processus de recherche aux élèves de seconde générale se destinant à continuer en filière générale avec la spécialité mathématique.



Jour 1 : prise de connaissance des situations de recherche proposées

Jour 2 : entrer dans le processus de recherche, préparer une communication des résultats obtenus



Jour 3 : Séminaire des ateliers de recherche se cloturant par un exposé d'histoire proposé par le groupe histoire et épistémologie des mathématiques.

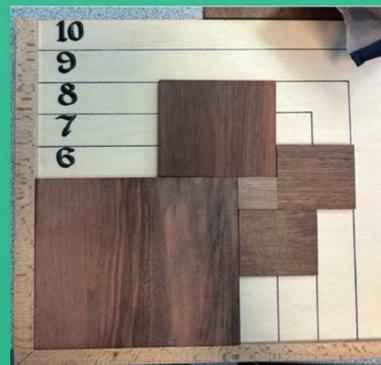
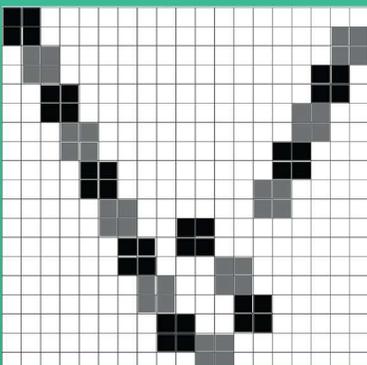
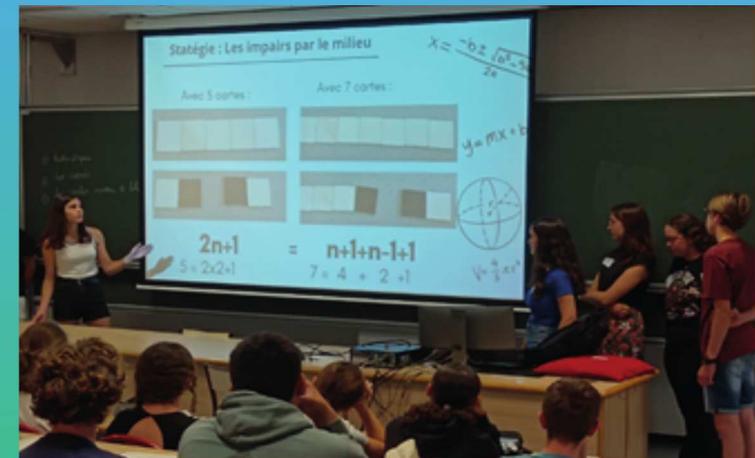


Figure de décomposition « à la chinoise »

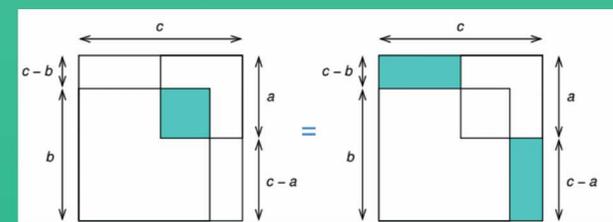


Figure de décomposition décrite par Liu Hui en commentaire des «neufs chapitres», texte mathématiques de référence en Chine.

<https://neuftroisquart.wordpress.com/>

