Le laboratoire des mathématiques à Grigny

Plan Villani-Torossian : un laboratoire des mathématiques c'est :

Un lieu d'échanges de pratiques, de confiance mutuelle, de formation et d'expérimentations pour les professeurs qui enseignent les mathématiques.

Pour favoriser le développement et la mutualisation des compétences, de ressources et d'expériences, pour accroître l'efficience dans la formation de nos élèves.

Un lieu de liaison avec les collèges, le primaire, ouvert et enrichi de l'extérieur, par la recherche, le supérieur, les collectivités, …

3 collèges et 12 écoles

Vilar :

Objectif : Quels outils permettant de développer la manipulation des élèves peuvent être mis en place pour travailler les compétences liées aux fractions et aux nombres décimaux au cycle 3 ? Elaboration de « fiches actions ».

PARTENARIAT RMC et PAIR ACCOMPAGNANT

Delaunay :

Objectif : Quels jeux ritualisés sur les nombres décimaux peut-on construire au cycle 3 ?

Elaboration de « fiches actions » portant sur les différents jeux.

PARTENARIAT RMC et PAIR ACCOMPAGNANT

Neruda :

Objectif : A partir d'observations croisées durant l'enseignement des décimaux, les enseignants vont réfléchir à la mise en place de grilles d'observation des élèves.

PARTENARIAT ESPE.