

Au collège JEAN ROSTAND, DRAGUIGNAN (83)



on a changé ...

- Volonté de créer des liens entre les établissements du réseau Dracénie
- Partenariat pédagogique avec des lieux de culture dracénois (bibliothèques et Médiathèque)
- Implication de partenaires locaux pour un événement autour des Mathématiques (collectivités locales, commerçants)

“DraguiMaths Olympiques 2024”

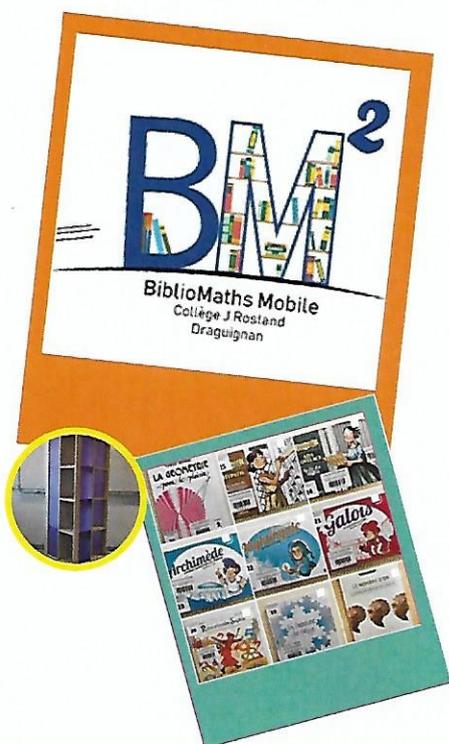
ça change ! ...

- Des élèves heureux d'avoir participé à une aventure inédite
- Dynamique dans la ville autour d'un projet intercollèges en Mathématiques
- Poursuite de la coopération entre professeurs de plusieurs établissements
- Transmission d'une image positive des Mathématiques auprès du grand public
- Des partenaires enthousiastes pour bâtir d'autres actions pour la prochaine Semaine des Maths

PratiquesPédagogiques



Au collège JEAN ROSTAND, DRAGUIGNAN (83)



on a changé ...

- Mise à disposition d'ouvrages directement dans les cours de Mathématiques, grâce à une bibliothèque mobile
- Ritualisation et valorisation de l'emprunt de livres par les élèves
- Enrichissement régulier de la BiblioMaths avec de nouveaux ouvrages
- Travail interdisciplinaire avec des Professeures de Lettres (fiches de lecture, fiches « accroche-lecteur », pratique de l'oral par dissémination par les pairs, visite dans les écoles de secteur)

“BM² BiblioMaths Mobile”

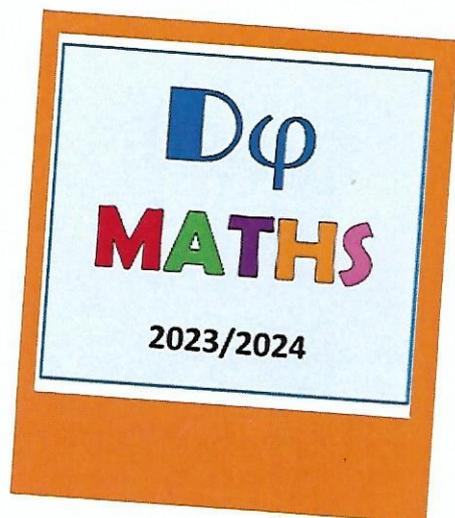
ça change ! ...

- Augmentation de la lecture d'ouvrages sur les Mathématiques par les collégiens
- Approche de notions mathématiques et de l'Histoire des Mathématiques par le livre
- Promotion de la culture mathématique et plus largement scientifique auprès des élèves
- Ouverture du champ du PEAC aux actions faisant intervenir les Mathématiques

PratiquesPédagogiques



Au collège
JEAN ROSTAND,
DRAGUIGNAN (83)



on a changé ...

- Volonté de créer des liens entre les établissements du réseau « Dracénie »
- Pratique et consolidation des automatismes de calcul mental dans le cadre d'une épreuve chronométrée
- Priorisation de la réflexion et du raisonnement sur la rédaction (concours d'activités mentales)
- Innovation, expérimentation

“Dφ Maths 2024”

ça change ! ...

Création d'une dynamique dans les établissements du « Réseau Dracénie » pour les années suivantes, en les fédérant sur des projets mathématiques communs
Coopération de professeurs de plusieurs établissements
Émulation des élèves

PratiquesPédagogiques

Au collège
JEAN ROSTAND,
DRAGUIGNAN (83)



on a changé ...

- Travail de l'Histoire des Maths en découvrant chaque mois une mathématicienne par une citation, puis par sa biographie
- Discussions sur le sujet de l'égalité homme-femme en Mathématiques au fil des siècles
- Collaboration avec la collègue de Lettres (interview, article de magazine)
- Échanges avec des personnes évoluant activement dans le monde des Mathématiques pour montrer que les Mathématiques sont vivantes et que les femmes y ont leur place

“Paroles de
mathématiciennes”
ça change ! ...

Développement de la culture mathématique des élèves
Changement du regard des élèves sur la place des femmes dans l'Histoire des Sciences
Mise en évidence d'inégalités filles-garçons en Mathématiques encore de nos jours
Influence positive sur les a priori que certaines filles peuvent avoir sur le fait d'envisager un parcours d'études en Mathématiques

PratiquesPédagogiques