

La mallette à maths, des outils pour les RMC
2019 - 2020

LA MALLETTE : MODE D'EMPLOI



Voici donc la Mallette À Maths de l'Académie de Normandie. Ses trois auteurs sont Claire Lommé, Hélène Portail et Nourdin Témagoult. Tous les trois enseignent les mathématiques en collège, et Nourdin Témagoult et Claire Lommé sont RMA (référents mathématiques académiques) pour l'académie de Normandie.

Cette mallette a été conçue comme un regroupement d'activités testées dans le cadre de la mission de RMA : dans des classes de premier degré, lors des formations académiques. Ainsi, les activités et ressources présentées ont été choisies de façon subjective, en lien avec les expériences de terrain des auteurs.

Les fiches présentées ont été pensées pour être déployées sans difficulté. Elles sont donc courtes, et vont à l'essentiel. Une conséquence est que peut-être estimerez-vous qu'elles ne sont pas assez développées. Mais la vie est faite de choix !

Claire Lommé, Hélène Portail et Nourdin Témagoult tiennent à remercier tous ceux qui les ont soutenus, ont rendu cette production possible, et leur ont permis de vivre une expérience fantastique, humainement, professionnellement, mathématiquement. Merci en particulier à Nicolas Gendreau, qui les a supportés aux sens français et anglo-saxon du mot, et à tous les collègues professeurs des écoles et formateurs qui ont nourri leur réflexion. Merci également au rectorat de Normandie pour son soutien logistique, avec une mention particulière pour le service reprographie.

Nous vous souhaitons une bonne lecture, et surtout des moments d'apprentissages, partagés, vivants, surprenants, et, comme le sont les mathématiques elles-mêmes, passionnants.

Bonne aventure mathématique à tous !

Contenu de la mallette

- La mallette mode d'emploi
- Nombres et calcul
- Géométrie
- Grandeurs et mesures
- Proportionnalité
- Programmation

- Des rituels de mathématiques

- Verbaliser en mathématiques

- Des albums et des maths
- Des livres dans la classe

- M@ths en vie
- APMEP
- La Course aux nombres