



« Des maths qui défrisent »

publié le 21/12/2017 - mis à jour le 21/12/2023



L'année scolaire 2017-2018 a vu une fois de plus se concrétiser plusieurs projets de liaison CM2/6ème.

Parmi eux, celui intitulé « **Des maths qui défrisent** » est venu conforter le lien existant entre le collège Henri Dunant et l'école de Saint-Palais-sur-Mer.

En effet, depuis 2014, **des classes de 6ème et de CM2** échangent des **questionnaires de calcul mental**, qu'ils ont eux-mêmes élaborés. Ils découvrent alors, ou réinvestissent des **stratégies de calculs**, et se préparent au « **Rallye Calcul@TICE** », un concours en ligne où les mathématiques se transforment en jeux.

Après les projets « **Classes Mystère** » - où l'enjeu était de garder le secret sur les interlocuteurs, tout en suscitant leur curiosité et leur envie de se rencontrer -, « **Comptes Merveilleux** » - où les élèves ont écrit **MATHSMAN**, une **histoire merveilleuse à quatre mains** -, et « Géométrie Créative », - qui a mis en évidence à la fois leurs connaissances en géométrie et leur imagination -, « **Des maths qui défrisent** » a permis cette année d'étudier la notion de frise et de **créer un motif minimal** à reproduire ensuite à l'aide de **symétries et de translations**.

Comme chaque année, de belles rencontres ont eu lieu, des complicités sont nées ... Et pour parachever le tout, leur performance au concours informatique a été remarquable.

Je tiens à cette occasion à féliciter les 48 participants pour leur investissement, mais aussi à remercier celui sans lequel rien n'aurait pu se faire : Mon collègue, M. Gauthier, qui après de très longues années passées à instruire les enfants, va pouvoir enfin profiter d'une retraite bien méritée.

En pièces jointes, vous trouverez quelques souvenirs des projets réalisés ces quatre dernières années.

Bonne lecture,

Mme Reneix.

Projet 2014-2015 :

<http://bproyan.fr/spip.php?article265>

<http://bproyan.fr/spip.php?article264>

Conte Mathman :

<http://0171120a.esidoc.fr/record/view/id/972938>

Documents joints

 [Souvenirs 2016](#) (PDF de 6.2 Mo)

 [Souvenirs 2017 2018](#) (PDF de 14.7 Mo)