

Les 4^e Amandine créent un TANGRAM géant pour les maternelles

Le Tangram est un jeu chinois très ancien dont l'origine remonterait à l'Antiquité.

Une légende raconte qu'un certain TAN voulut offrir un splendide JADE à l'empereur. Malheureusement, le jade se brisa en 7 morceaux avant d'avoir pu être offert.

Tan essaya tant bien que mal de recoller les morceaux, en vain...

Néanmoins, il s'aperçut que les 7 morceaux pouvaient former de nombreux dessins...

Et le Tangram fut créé...



On commence par reproduire le Tangram sur nos géoplans, on le trace sur feuille quadrillée, puis ça se complique...sur feuille blanche ! On essaye de former un maximum de figures avec le Tangram. On en a essayé 36, et il y en a encore beaucoup d'autres !!!

Grâce à ce jeu, nous avons découvert tout un tas de choses : les médianes, les diagonales, nous avons classé les triangles (selon leurs angles et leurs côtés), nous avons calculé l'aire et le périmètre de différentes formes, nous avons calculé la fraction de chacunes des 7 pièces par rapport au carré représentant l'unité, nous avons appris à tracer différentes formes, nous avons découvert le compas,....

Nous voilà maintenant remplis de ces nouvelles connaissances, prêts à construire des TANGRAM géants pour les classes de 2^e maternelle Julie, et de 1^e maternelle Clément.
(Mais rassurez-vous, on en a quand-même construit un pour nous !)



On trace....



On coupe...



On ponce...



On est très content du résultat !



On peint notre Tangram....

Et on va livrer les exemplaires aux maternelles.

Un vrai travail d'équipe, puisque maintenant, ce sont les enfants de chez Julie et Clément qui vont peindre les différentes pièces ! On leur souhaite un bon amusement !

Les 4^e Amandine