

Des mathématiques en forme(s) à DSM !

Les professeurs du collège de DSM ont organisé 3 ateliers le midi pour cette semaine des maths du 05 au 09 septembre 2022.

- ◇ Un atelier escape box avec Mme Crocherie où le principe était de trouver un code à 4 chiffres pour ouvrir une boîte remplie de petites surprises. Les inscriptions ayant été nombreuses, l'atelier s'est prolongé pendant plusieurs semaines.

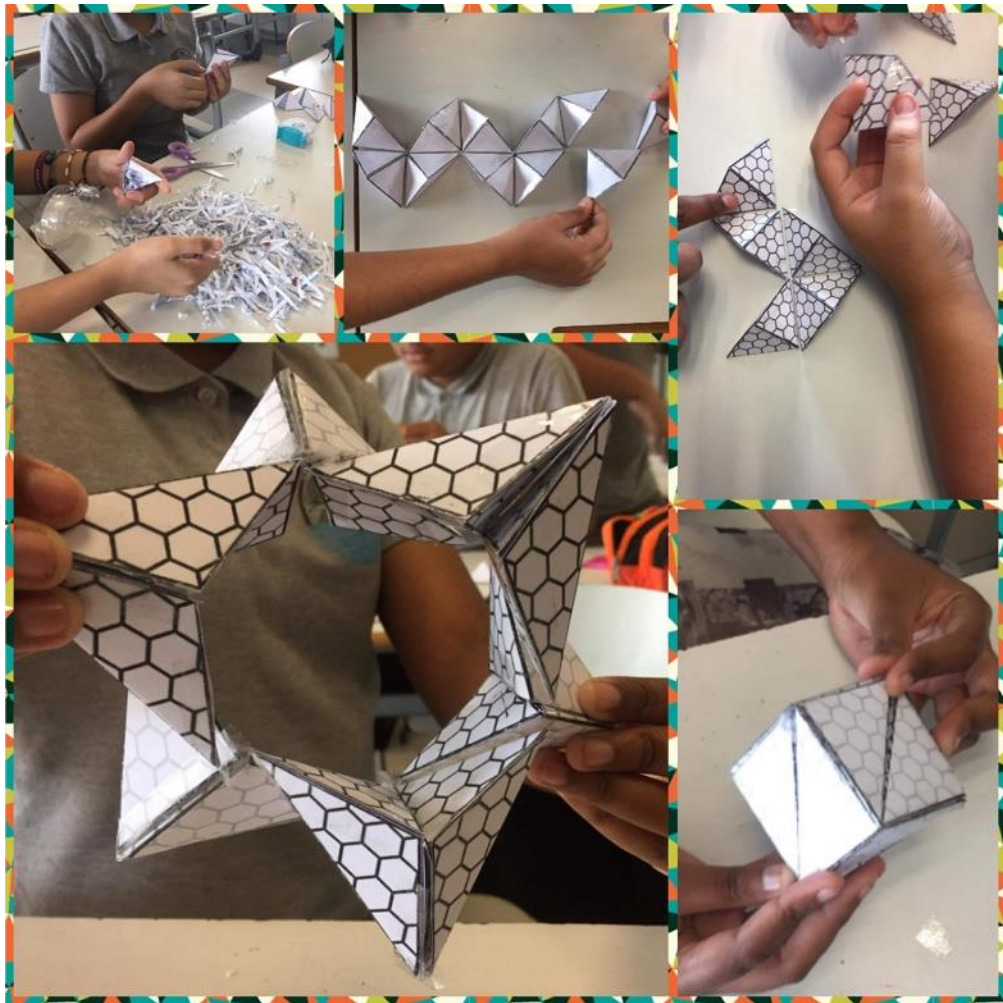


- ◇ Un atelier de fabrication d'une explosion box avec Mme Osvalt consistant à fabriquer une boîte en forme de cube avec son couvercle, qui une fois enlevé, fait apparaître 5 faces intérieures décorées de diverses formes obtenues par constructions et pliages. Sur 4 faces, il y avait des pochettes dans lesquelles on pouvait y glisser des messages pour garder la forme : prendre un bon petit déjeuner, manger 5 fruits et légumes par jour, faire du sport, bien dormir....Cet atelier s'est également poursuivie la semaine

d'après pour les élèves qui souhaitaient finir la boîte.

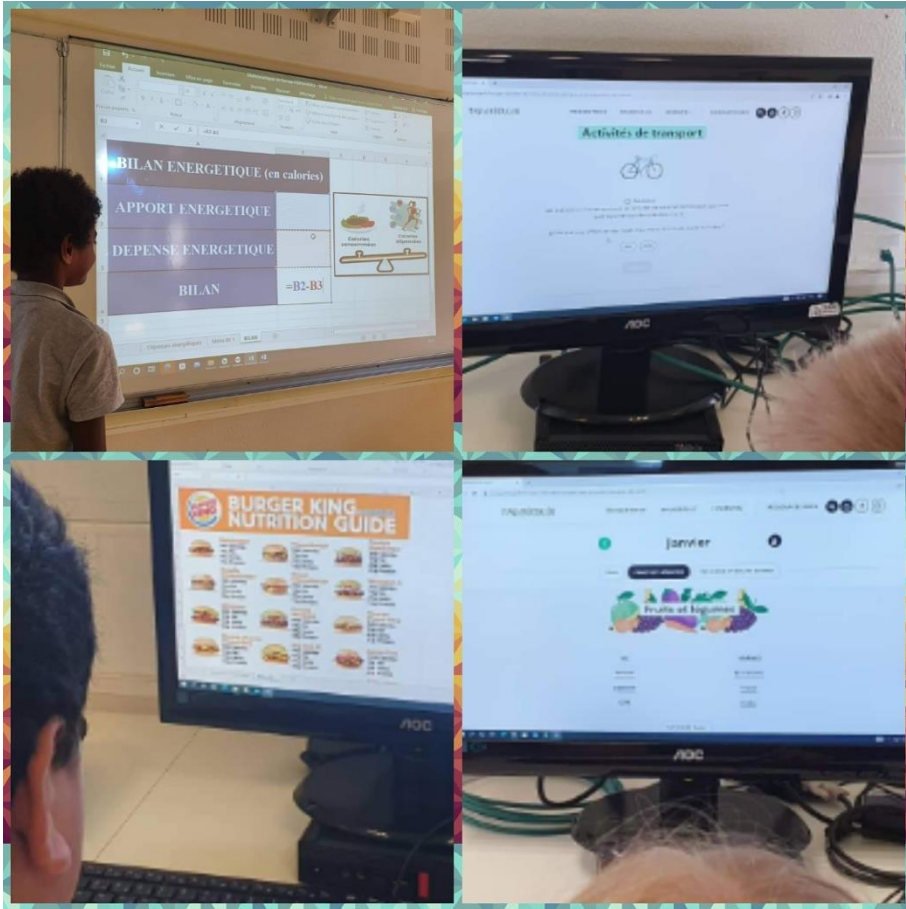


- ◇ Un atelier construction d'un flexaèdre avec M. Teriitahi où les élèves se mettaient par 4 pour fabriquer 12 tétraèdres identiques et les assembler entre eux. A partir de cet assemblage, et de quelques manipulations, on pouvait construire d'autres solides comme par exemple un cube, ou un cube « retourné sur lui-même » ou un dodécaèdre rhombique.



- Des séances informatiques avec les classes de Mme Hernandez-Monge permettaient aux élèves de travailler sur les dépenses énergétiques et l'apport de calories pour

ainsi se rendre compte qu'il faut faire du sport pour rester en forme.



A l'année prochaine !

N. OSVALT
Pour l'équipe de maths