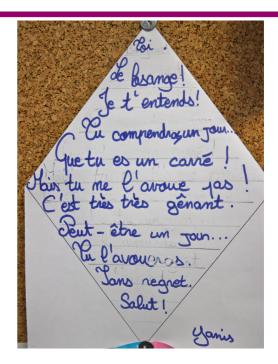
Textes explicatifs activités

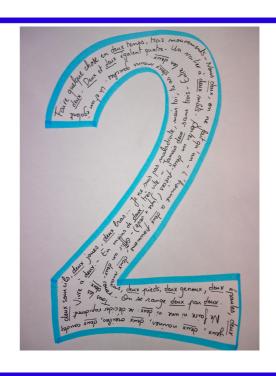


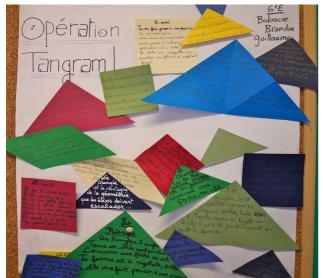


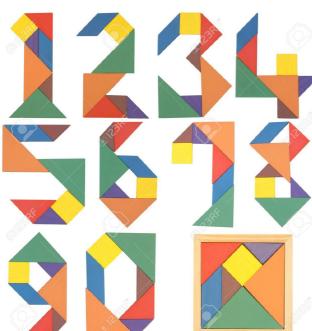
D'abord, la lecture d' *Un conte qui compte* de Yak Rivais. Une histoire avec des marins. Chaque phrase a 1 mot de + que la précédente… Puis ça redescend… Comme les vagues!

Ensuite : écriture pour les élèves. Avec la même contrainte, mais en insérant leur texte dans 1 losange parfait !

Après avoir, dans un premier temps, travaillé le calligramme en cours de français, on le « mathématise »! Les élèves ont cherché les expressions de notre langue qui utilisent les chiffres 1, 2, 3, 5, 10... et ils n'ont fait ni une ni deux pour remplir leur calligramme!







Le tangram est un puzzle chinois. Parmi ses 7 pièces, on compte 1 carré, 5 triangles rectangles et isocèles, 1 parallélogramme.

Etape 1: Découverte et vérification des connaissances en géométrie... par le prof de français!

Etape 2 : Distribution du matériel : feuilles de couleur (1 par élève)

Etape 3 : Réflexion avant de tracer les figures, et découpage

Etape 4 : Echange des pièces pour que chaque élève ait les 7 figures, de 7 couleurs

Etape 5 : Création d'un texte « géométricopoétique » à écrire dans chaque figure !



Devinettes:

Vu qu'on aurait pu penser à une bonne blague en lisant « Projet Français-Mathématiques », on a commencé l'année en en racontant! Travailler la logique... pour deviner.

La préférée d'un certain collègue : « Que faut-il pour faire un M. Tourelle ? »





Tout le monde connaît le Scrabble. Mais pas certains 6eE!

Ils ont découvert comme **ce jeu de création de mots fait aussi appel aux mathématiques** : après avoir observé la composition de la boîte, compris pourquoi certaines lettres ne rapportaient que peu de points, par équipes de 2, on a joué!

Dans une partie très disputée, une règle était mise en valeur : utiliser au maximum les cases « Lettre compte double/triple » ou même mieux : « Mot compte double/triple » pour marquer le plus de points (qu'il fallait compter sans se tromper...)

A ce petit jeu, c'est Maroua et Guillaume qui se sont montrés les plus forts (en battant même leur professeur !)

Félicitations à eux!