

Groupe mathématiques au collège Malraux.

Matinée du 31 Mai

1) Travail à partir d'un exemple proposé, sous forme de tableau, de répartitions des connaissances et des compétences à l'école élémentaire (CM1/CM2) et au collège. (6ème)

→ Étude des différents points dans chaque partie : Nombres et calculs, grandeurs et mesures, espace et géométrie.

→ Réflexion sur les connaissances essentielles à acquérir à l'école primaire.

→ Comparaison de nos différentes approches

→ Arrêts sur certains comportements d'enfants constatés par les enseignants

→ Éléments à vraiment réserver au collège

→ Étude d'exemples d'exercices donnés au collège

2) Démonstration et utilisation de logiciels de programmation par le professeur de mathématiques :

Site <https://studio.code.org/hoc/1> : Bien adapté pour l'école élémentaire

Site <https://scratch.mit.edu/> : Plus difficile , à réserver au collège