

BELLERIVE-SUR-ALLIER

Visite du château de Guédelon pour les élèves de 4^{ème} du collège Jean ROSTAND



Dans le cadre du programme de Mathématiques de 4^{ème}, consacrée à la géométrie dans le plan et l'espace, les classes de 4^{ème} sont allées découvrir le Château de Guédelon, en Bourgogne, pour lequel une quarantaine d'ouvriers relèvent chaque jour un défi hors norme : Celui de construire aujourd'hui, un château fort selon les techniques et matériaux utilisés au Moyen Âge.

Au programme de cette journée éducative, deux ateliers de mise en situation :

-l'atelier du trait ou la façon pragmatique et ludique d'aborder la géométrie appliquée à la construction à l'aide des instruments médiévaux. Les élèves ont utilisé, tour à tour, compas géant, pige, équerre afin de réaliser des défis.

-l'atelier tailleur de pierre où la géométrie a laissé place à la créativité en utilisant les outils d'époque pour apprendre les rudiments du métier.

S'en est suivie une visite libre du château .

Cette sortie pédagogique était organisée par leur professeure de Mathématiques Mme Henry et encadrée par Amandine Cartier (AESH) et deux personnes extérieures au collège : Mme Papon et Mme Laurent.