

École Aimé-Césaire à la Plaine/ Élève et parents en voyage mathématiques

Lundi 19 décembre 2016 - 10:25 | Mis à jour le Lundi 19 décembre 2016 - 14:51
Véronique Le Coustumer ←



Vendredi 17 décembre, restitution de l'atelier Mathéâtre à l'école Aimé-Césaire

« Mais dans le monde entier, on écrit les nombres de la même façon, que tout le monde comprend ». C'est la dernière réplique (ou presque) de « Les Voyages de zéro », produit des ateliers qui ont rassemblé des élèves de CE2 et CM1 de l'école Aimé-Césaire et leurs parents autour des mathématiques, du zéro et des langues et cultures d'origine.

Jeudi 15 décembre, les participants se sont réunis pour une restitution devant un public composé essentiellement d'enfants de l'accueil de loisirs.

Depuis le 22 novembre, les protagonistes, petits et grands, ont passé leurs mardis et jeudis de 16h à 17h ensemble, sept fois de suite. Ils ont échangé avec François Perrin de la compagnie Terraquée, Marc Nomerange coordonnateur REP et Mourtada Touati professeur des écoles, initiateurs et porteurs du projet. Quelle est la différence entre un chiffre et un nombre ? Comment dit-on « un, deux, trois » en chinois, en tamoul ou en kabyle ? Peu à peu les répliques de « Les Voyages de zéro » voient le jour et proposent un récit de la naissance du zéro en mettant en évidence son importance dans la construction de la numération. « Mais dans aucune langue au monde on n'entend le mot zéro dans un autre nombre que 0 » Une autre manière pour ces élèves de progresser sur le terrain des maths. Et les parents, essentiellement des mères, sont ravis d'avoir partagé avec leurs enfants, leur progrès mais aussi un moment autour de la culture et de la langue d'origine.

Cette expérience devrait faire des émules et de nouveaux élèves pourraient, partager un moment autour des maths, des langues et des cultures.