

En piste pour « Les jeux mathématiques en coopération »



Schlémil : *C'est quoi cette piste ?*

L'an dernier avec mes CP/CE2, on a participé à une action lancée par l'OCCE de Paris : les jeux maths coopératifs. On était 4 classes inscrites sur l'école, les animateurs de l'OCCE sont venus apprendre des jeux à nos élèves. Car tout l'intérêt était qu'ensuite les élèves s'apprennent les jeux entre classes.

<http://www.occe75.net/ressources/documents/2/2494-Jeux-cooperatifs-pour-l-elementaire.pdf>



Chabotte Tripouille : *Comment faire concrètement ?*

L'idée est qu'un groupe d'enfants ou une classe doit s'approprier un jeu. Exemples de jeux : Pig 10 - Pickomino - Quirkle..., si on se fixe de travailler sur des jeux mathématiques, mais on peut aussi diversifier les jeux.

Souvent, j'amorce les jeux à la suite d'une sortie au salon des jeux mathématiques. (<http://www.cijm.org/salon>). Mais on peut aussi mettre en place des temps d'ateliers jeux maths en classe (le temps des jeux dans l'emploi du temps, le matin à l'accueil ou en APC). Il faut organiser des temps d'échanges entre élèves pour mieux s'entraîner, puis on banalise une journée pour faire une journée Jeux Maths Coop entre classes.



Pepito : *Et finalement, ça change quoi ?*

Quel plaisir de voir des petits CP apprendre aux CM2, et voir les yeux écarquillés d'un CM2 quand le CP très entraîné l'aide à trouver les bonnes stratégies.

Cela devient coopératif à partir du moment où l'idée est le partage, l'échange, la communication et le tutorat d'un élève qui sait avec celui qui apprend en binôme.

Ces moments « hors du temps » habituel permettent aussi de renforcer les liens entre les niveaux de classe.

Mais surtout on se met tous à faire des maths dans le plaisir d'apprendre et d'apprendre aux autres de manière ludique. Cette année on renouvelle l'expérience avec plus de classes et de nouveaux jeux, mais surtout en s'appuyant sur les élèves qui ont déjà participé ; ils vont nous aider à organiser la journée au mieux et vont apprendre les jeux qu'ils connaissaient déjà à leur propre classe.