



Challenge mathématique

publié le 02/10/2009

Descriptif :

Le challenge mathématique est une épreuve commune aux classes de CM2 et de 6ème consistant à résoudre des petits problèmes mathématiques portant sur divers aspects du programme. C'est un travail de groupe et chaque classe fournit une production ne comportant qu'une seule réponse par exercice.

► Le Challenge mathématique a été mis en place la première fois en 2009 dans le cadre de la liaison CM2-6e.

Etaient de la partie les **classes de 6A, 6B et 6C** du Collège, la classe de **CM2 de Dissay**, une classe de **CM2 de Saint-Georges** et les **CM2 de Parigny**, mais ces derniers se sont désistés à la dernière minute...

Le sujet proposé a été extrait du rallye mathématique 2008 organisé par l'Irem Paris-Nord. L'épreuve d'une durée de 50 min a été fixée au 19 mai 2009.

► La classe de **CM2 de Dissay** s'est rendue au Collège en début d'après-midi pour rencontrer la classe de 6B contre laquelle elle a concouru. L'épreuve s'est déroulée dans deux salles de mathématiques communicantes, sous la surveillance de leur enseignant respectif et en présence de Mme Annie Jussaume, conseillère pédagogique auprès de l'IEN.

Dans les deux classes, les élèves se sont assez rapidement partagés en petits groupes de 3 ou 4, avec l'objectif de résoudre 1 ou 2 exercices (l'épreuve, en pièce jointe, en comportait 7).

En 6ème certains groupes ont travaillé très vite, mais sont restés cloisonnés au détriment du groupe classe et la mise en commun n'a pas toujours été facile. Ils ont ainsi fourni une réponse erronée au dernier exercice.

Les CM2 se sont montrés très organisés et beaucoup plus solidaires, chaque réponse étant validée par plusieurs groupes (ils étaient certes un peu plus nombreux...). Ils ont ainsi fourni un sans faute, bravo à eux !

Les **CM2 de Saint-Georges** ont concouru en même temps dans leur classe et ont également fait un sans faute. Les 6A et 6C ont concouru le lendemain matin et, comme les 6B, ils ont échoué à l'un des sept exercices (ci-joint les productions de ces 3 dernières classes et la grille finale des résultats).

Bruno CHARLES


Documents joints

 Grille des résultats2009 (Word de 32 ko)

 Réponse-6A (PDF de 265 ko)

 Réponse-6C (PDF de 392 ko)

 Réponse-CM2-St-Georges (PDF de 903.2 ko)

 sujet 2009 (Word de 109 ko)



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.