

## Elbeuf. Les collégiens de Mandela remportent le rallye maths

Le collège Mandela a brillé avec les 6e 5 qui ont remporté un rallye mathématique académique le 6 mai où il a fallu résoudre plusieurs problèmes.



Les 6e5 du collège Mandela à Elbeuf ont remporté la finale du rallye mathématique à la fac de Saint-Étienne-du-Rouvray.

Les jeunes 6e 5 du collège Mandela ont remporté le rallye académique de mathématiques organisé à la faculté de Saint-Etienne-du-Rouvray. Les élèves ont été inscrits par leur enseignante Hélène Buquet. Après avoir été sélectionnés en mars avec la résolution de 10 problèmes en 1 heure, les collégiens ont participé à la grande finale le 6 mai.

Les 18 élèves ont réussi à l'emporter face aux autres établissements : le collège Jean-de-la-Varende de Mont-Saint-Aignan et le collège privé Jean-Paul II à Rouen.

« Je suis fière de mes élèves »

Ces jeunes se sont serré les coudes pour résoudre les six problèmes pour la finale en une heure et demie. « On a réalisé des épreuves où notre professeure nous a entraînés parce que si on n'avait pas été entraîné, on n'aurait pas réussi », explique Wassim. « Ce sont des activités de coopération et de cohésion de classe. Ils discutent ensemble d'une seule réponse », indique Hélène Buquet, enseignante.

[Rallye mathématique organisé par l'académie : Victoire pour les 6e du collège Mandela d'Elbeuf](#)

Au total, six problèmes de maths autour de l'histoire de l'automobile avec un capitaine, Clément, l'un des meilleurs en maths, qui a su coordonner l'équipe. « Si j'étais seul, je n'aurais pu résoudre tous les problèmes », indique-t-il. « Le rallye maths, c'est de l'entraide et il faut se faire confiance entre nous », dit la jeune Emy. Un mérite pour les jeunes qui ont gagné une coupe, ainsi que pour chacun une BD, une équerre, un rapporteur et un goûter pour fêter la victoire. « Je suis fière de mes élèves parce qu'ils ont fait preuve d'efficacité et d'une rapidité. Ils se sont tous bien entendus et même les élèves qui sont un peu en difficultés ont tout donné parce qu'ils ont bien compris que c'était l'esprit de groupe qui était valorisé », conclut Hélène Buquet.

Un exemple de problème

« En fin de journée, en arrivant au relais pour passer la nuit, les quatre chevaux ont besoin de boire 15 litres d'eau chacun après une longue journée à galoper dans la poussière. L'abreuvoir est vide, il faut le remplir. Le cocher dispose pour cela d'un seau en bois de 5 litres. Le puits, quant à lui, se trouve à 80 mètres de l'abreuvoir. Le seau n'étant pas étanche, il perd en moyenne un demi litre d'eau tous les 20 mètres. Combien de voyages le cocher devra-t-il effectuer pour avoir la quantité d'eau nécessaire ? »