



Semaine des mathématiques - Travaux d'élèves

publié le 14/04/2016 - mis à jour le 19/08/2020

La semaine des Mathématiques au collège de la Roche Posay

Plusieurs défis ont été présentés par affichage dans l'établissement.

Les élèves ont découvert les affiches sans que celles-ci n'aient été présentées par les enseignants. L'objectif était de surprendre et de piquer la curiosité des élèves et que ceux-ci se tournent vers les enseignants et non l'inverse. Pour répondre à cet objectif une attention particulière a été portée à l'esthétique des affiches.

Nous avons choisi de laisser une totale liberté aux élèves quant à l'organisation de leur travail, leurs recherches et la présentation de leurs réponses. Ils peuvent travailler seul ou en groupe (ceux-ci pouvant être constitués d'élèves de classes différentes), répondre à un ou à plusieurs défis. Ces défis peuvent être traités quel que soit le niveau de classe et de plusieurs façons.

Notre but est de permettre aux élèves de laisser libre cours à leur imagination et de travailler leur autonomie.

Vous trouverez ci-dessous quelques travaux d'élèves.

Fred Goncalves, Jérôme Coillot



 [defi_no2_les_nombres_carres_-_4eme](#) (PDF de 153.2 ko)

 [defi_no2_les_nombres_triangulaires_-_4eme](#) (PDF de 148.7 ko)

 [defi_no3_6e](#) (PDF de 215.4 ko)

 [defi_no4_4eme](#) (PDF de 444.3 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.