

PROJET D'ETABLISSEMENT 2014-2018

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b><u>ETABLISSEMENT :</u></b> | COLLEGE A.ABBAL<br>Route de Marquefave<br>31390 CARBONNE<br>Mail : 0311580z@ac-toulouse.fr |
|-------------------------------|--|

**Intitulé de l'action :** Semaine de Mathématiques (Mars 2015)

**Priorités du socle commun déclinées par compétence(s):**

**Compétence 3 :**

- Savoir utiliser des connaissances et des compétences mathématiques
- Pratiquer une démarche scientifique pour résoudre des problèmes

**Equipe éducative :**

Les professeurs de mathématiques du collège  
Le professeur documentaliste pourra également être sollicité

**Elèves concernés :**

Toutes les élèves du collège désireux de participer, de manière individuelle

**PROJET EDUCATIF ET/OU CULTUREL**

**Contenus :**

Concours de résolution d'énigmes quotidiennes durant la semaine des mathématiques.  
Une énigme sera proposée chaque jour de la semaine (sauf le mercredi), et tous les élèves pourront tenter de la résoudre. Leurs propositions de réponses seront déposées dans une urne présente au CDI.

**Déroulement prévu :**

Chaque jour une énigme est proposée aux élèves. Elle sera affichée sur un panneau au CDI, et mise en ligne parallèlement sur l'ENT.  
Les élèves écrivent leur réponse sur un billet individuel et nominatif, et le déposent dans une urne.  
Les billets dans l'urne seront relevés tous les soirs, par les professeurs de mathématiques, et un bilan des réponses sera effectué par jour.  
Il y aura donc au total quatre énigmes (ou huit si deux niveaux différents d'énigmes sont envisagés) proposées pour la semaine des mathématiques

**Réalisation ou restitution finale prévue :**

A la fin de la semaine, un bilan individuel des réponses données sera effectué, et les meilleurs chercheurs (bonne réponse et rapidité de réponse) seront récompensés par des lots achetés avec le budget de la discipline mathématique.