



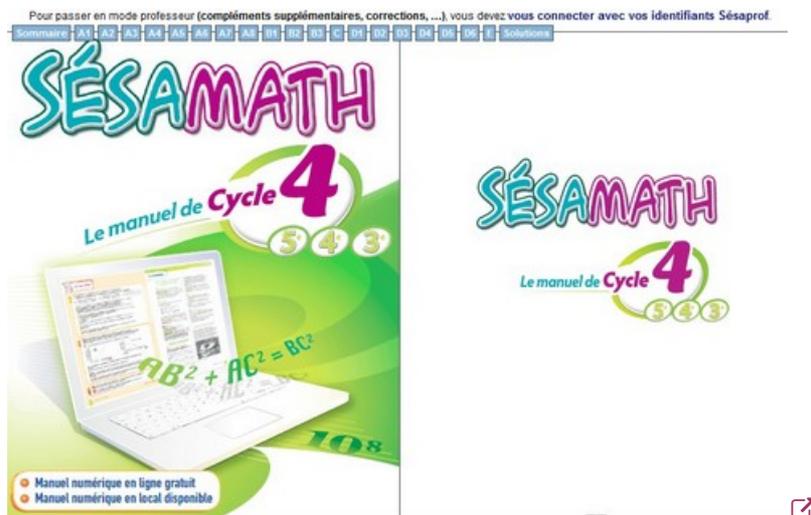
# Les mathématiques au collège Arthur Rimbaud

publié le 10/09/2017

Quelques informations pratiques :

## • Pour les classes de 5ème, 4ème et 3ème :

Nous utilisons le manuel numérique **Sésamath cycle 4**.



Pour y accéder, vous pouvez :

- ▶ soit l'utiliser [en ligne](#)
  - ▶ soit le [télécharger](#) sur une clé USB ou sur votre ordinateur (téléchargement disponible en pdf ou odt)
- [Les élèves de 6ème n'ont pas de manuel, mais des documents distribués par leurs professeurs.]

## • Pour les élèves de M. Cantin :

[Carmaths](#) : Support de cours en ligne (en développement) contenant entre autres les documents distribués en classe.

## Pour tous les élèves :

- ▶ [Labomep](#) : des exercices en ligne pour s'entraîner et des séances programmées pour les classes. (connexion possible depuis Icart très prochainement)
- ▶ [Forum SOS-MATH](#) : SOS Math est un forum de mathématiques où des professeurs de l'académie de Poitiers répondent aux questions que leur soumettent des élèves. Ce service est gratuit et ouvert librement à tous les élèves, sans procédure particulière d'identification.

## • Compétences évaluées en mathématiques :

- ▶ **S'investir dans son travail** → Domaine 2
- ▶ **Chercher** → Domaines 2 et 4
- ▶ **Modéliser** → Domaines 1, 2 et 4
- ▶ **Représenter** → Domaines 1 et 5
- ▶ **Raisonner** → Domaines 2, 3 et 4
- ▶ **Calculer** → Domaine 4
- ▶ **Communiquer** → Domaines 1 et 3

Afin d'expliciter au mieux ces compétences, voici quelques fiches :

 [competences\\_mathematiques](#) (PDF de 1.4 Mo)

## • Concours mathématiques :

Différents concours seront proposés à votre enfant au cours de l'année (concours [Castor Informatique](#), concours [Alkindi](#), concours de calcul mental...) et pour certains niveaux le [Rallye Mathématique Poitou-Charentes](#).

• **Logiciels utilisés en classe :**

- **Geogebra** : [lien pour l'installer](#)
- **Scratch** : [lien pour l'installer](#) ou [lien pour l'utiliser en ligne](#)
- **LibreOffice** : [lien pour le télécharger](#)

*L'équipe de mathématiques.*



**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.