



# Cycle 4 - Quelques outils pour aider à la mise en œuvre du cycle 4 en mathématiques

publié le 05/07/2016

## Descriptif :

Progressivité sur le cycle 4 et correspondance entre les notions du programme et les compétences.

## Sommaire :

- Le programme de mathématiques du cycle 4
- Une possibilité de progressivité sur le cycle 4
- Lien entre les notions du programme et les compétences
- Les ressources d'accompagnement sur le cycle 4 sur Eduscol

## ● Le programme de mathématiques du cycle 4

### ► Le programme de mathématiques du cycle 4



[Programme de mathématiques cycle 4](#) (PDF de 179.9 ko)

BO n°11 du 26 novembre 2015.

### ► Quelques précisions pour interpréter les programmes



### ► Les ajouts et suppressions du programme 2016 par rapport au programme en vigueur depuis 2008 (auteurs du document : Jérôme Andrade et Nadège Richelot)



[Tableau comparatif entre l'ancien et le nouveau programme de mathématiques](#) (PDF de 162.7 ko)

Auteurs du document : Jérôme Andrade et Nadège Richelot.

## ● Une possibilité de progressivité sur le cycle 4

Voici une progressivité des notions de mathématiques sur le cycle 4 en tenant compte des repères de progressivité indiqués dans les programmes.

Il ne s'agit pas d'un modèle à suivre mais d'un exemple de ce qui peut être fait.

**Seuls les repères de progressivité indiqués dans le programme sont à respecter.**



[Progressivité en Mathématiques](#) (PDF de 440.8 ko)

Cycle 4 : progressivité en Mathématiques.

## ● Lien entre les notions du programme et les compétences

Ce document reprend les notions des nouveaux programmes de mathématiques du cycle 4 (BO n°11 du 26 novembre 2015) et fait correspondre pour chaque notion du programme aux différentes compétences des 6 domaines d'activités (chercher, modéliser, calculer, représenter, raisonner, communiquer).

Les intitulés des compétences correspondent à la grille proposée dans l'article "[Croisement entre les compétences du cycle 2 au cycle 4](#)". [↗](#)



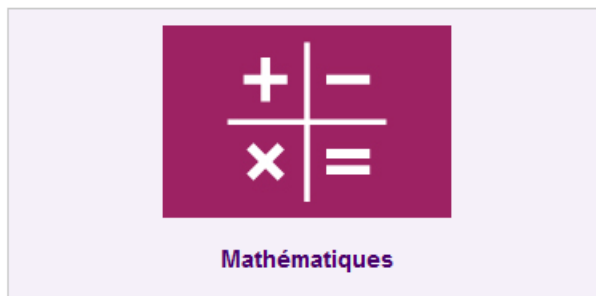
[Croisement entre le programme et les compétences](#) (PDF de 407.3 ko)

Cycle 4 - Quelques outils pour aider à la mise en œuvre du cycle 4 en mathématiques.

### ● [Les ressources d'accompagnement sur le cycle 4 sur Eduscol](#)

Les ressources d'accompagnement proposent des pistes pour la mise en œuvre du programme de mathématiques du cycle 4 ainsi que des outils pédagogiques et didactiques. Elles sont enrichies d'activités à proposer en classe aux élèves. Elles ont été réalisées par des groupes d'experts en partenariat avec l'inspection générale de l'Education nationale.

▶ [Ressources d'accompagnement du programme de mathématiques \(cycle 4\)](#) [↗](#)



**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.**