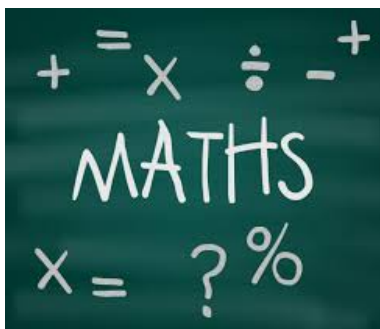


<http://circ-maromme.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article174>



# Cycle 2 : préparation de la conférence

- ACTIONS/PARCOURS - Formation 2019-2020 - Cycle 2 : donner du sens au nombre -



Date de mise en ligne : vendredi 13 décembre 2019

---

Copyright © Education nationale Maromme - Tous droits réservés

---

Le module « Maths » qui vous est proposé cette année repose sur deux étapes.

Un distanciel de 3h consacré à la préparation de la conférence de Stella BARUK :

- ▶ en répondant [au questionnaire](#) avant le 1er février. ([Suivre le lien](#))
- ▶ en consultant les documents joints (extrait de comptes pour petits et grands de S. Baruk, expérimentation menée sur le sens des nombres)

La conférence de Stella BARUK 3h , Langage et sens, mercredi 12 février à Canopé, constitue le moment fort de ce module. Stella BARUK est chercheuse en pédagogie des mathématiques, auteur d'ouvrages consacrés à l'enseignement de cette discipline dont les plus connus sont « Échecs et maths » et « L'âge du capitaine » parus respectivement en 1973 et en 1985. D'après Stella Baruk, l'une des causes de la perte de sens en maths est la confusion entre trois langues distinctes : la langue usuelle, la langue académique (dans laquelle sont rédigés les énoncés par exemple) et la langue mathématique elle-même.