

## NOTRE PORTAIL DE RESSOURCES



**Notre offre de ressources est accessible sur abonnement,**  
valable 1 an. Elle est gratuite, pour tous les personnels rattachés à un établissement scolaire.

Vous aurez accès au prêt de ressources éducatives: différents supports de la maternelle au lycée (*ouvrages, revues, ressources numériques, vidéos, mallettes thématiques, littérature jeunesse, expositions*).

Elle permet également de bénéficier d'autres services tels que l'accompagnement des usages pédagogiques du numérique, les services et expertise documentaire, librairie en ligne.



### Les fondamentaux : [Nombres](#)

Cette plateforme propose une série de films d'animation sur les apprentissages fondamentaux de l'école élémentaire.



### Accédez au portail :

<http://canope-meuse.esidoc.fr>

Pensez à vous authentifier avec vos identifiants personnels, remis avec votre carte lors de votre abonnement.



**Atelier Canopé 55 - Verdun**  
Centre Mondial de la Paix  
55100 VERTDUN  
[contact.atelier55@reseau-canope.fr](mailto:contact.atelier55@reseau-canope.fr)  
03 29 87 10 21  
Cristelle Dos Santos  
Médiateuse de ressources et services - Documentation

## SELECTION DE RESSOURCES:

### LE NOMBRE AU CYCLE 1

#### NOS RESSOURCES NUMERIQUES . . .



#### Les mathématiques en classe

Enregistré en 2015 par Réseau Canopé.

Dans ce [webdocumentaire](#), découvrez les principes d'enseignement des mathématiques portés par Stella Baruck : l'importance du langage et le statut de l'erreur. Deux rubriques sont consacrées à la numération et aux problèmes. La troisième croise les regards de l'institution et de l'équipe avec Stella Baruk sur cette expérimentation. Retrouvez des vidéos et des analyses et réflexions



#### Apprentissages numériques à la maternelle: [e-book](#)

Paru en 2013 aux éditions Hachette Education par A Descaves et S Vignot

Proposition de mise en oeuvre concrète des huit compétences en rapport avec les quantités et les nombres des programmes de l'école maternelle, fondée sur les recherches récentes en didactique des mathématiques, en psychologie cognitive et en sémiotique

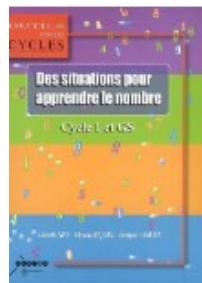


#### Apprentissages numériques à la maternelle: [e-book](#)

Paru en 2015 aux éditions Reseau Canopé par M Fénichel et MS Mazonier

Un outil complet pour enseigner le nombre en maternelle et construire des séquences d'apprentissage. Composé de 48 films tournés dans différentes classes, il illustre concrètement l'approche du concept de nombre auprès des élèves. Textes d'analyse des séances et fiches outils complètent la démarche.

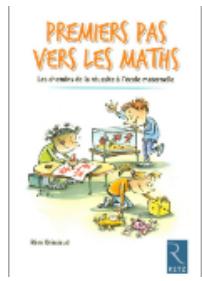
## NOS RESSOURCES EN PRÊT



### Des situations pour apprendre le nombre au cycle 1

Paru en 2006 aux éditions CRDP de Reims par L Ney, c. Rajain et E Vaslot 372.21 .7 NEY

Ouvrage pratique proposant 28 situations d'apprentissage du nombre à l'école maternelle, toutes, mises en œuvre dans des classes de cycle 1. Egalement support de réflexion sur ce qu'il est possible de proposer aux enfants entre 2 et 5 ans concernant les activités numériques .



### Premiers pas vers les maths : les chemins de la réussite à l'école maternelle

Paru en 2007 aux éditions Retz par R Brissaud 372.21.7 BRI

Comment favoriser la compréhension des nombres à l'école maternelle ? Comment aider parents et enseignants à prévenir l'échec en maths ? Description des principales étapes de l'apprentissage au calcul à l'école maternelle et élémentaire et des difficultés rencontrées par l'enfant pour entrer dans la pensée mathématique.



### 50 activités pour découvrir le monde vers les mathématiques à la maternelle

Paru en 2012 aux éditions CRDP Toulouse par N Malfait. 372.21.7 MAL

Issues de situations de classes ces activités balaien les domaines des formes et des grandeurs, des quantités et des nombres, de l'espace et du temps. L'ouvrage est divisé en deux parties : construire des outils et des jeux pour la classe, proposer des modules d'apprentissage. + des pistes de remédiation.



### Situations-jeux pour des apprentissages mathématiques en maternelle

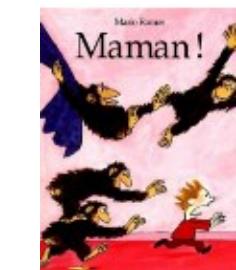
Paru en 2009 aux éditions Retz par E Greff et J Hélaly. 372.21.7 GRE

Cet ouvrage propose des situations-jeux très concrets et faciles à mettre en œuvre pour construire la notion de nombre, la notion d'espace, et la pensée.

### Valise albums à compter

[Voir son contenu.](#)

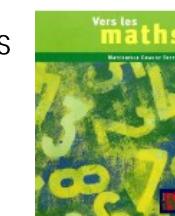
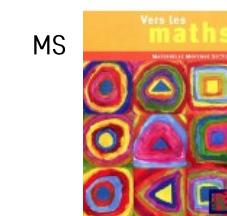
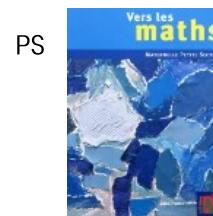
Cette valise contient 34 albums à compter et 4 documents pédagogiques, dont:



### Des manuels:

#### *Vers les maths*

Parue en 2009-2010 aux éditions Accès par G Duprey, S duprey et C Sautenet. 372.21.7 DUP



### Cap Maths Programmes 2015 GS

aux éditions Hatier par R Charnay, MP Dussuc et R Challéat

