**Consultation de ressources Numération cycle 2**

**Construction du nombre (apports théoriques) :**

<http://www.cnesco.fr/fr/numeration/paroles-dexperts/notion-de-nombre/>

**Henri LEHALLE, Université Paul Valéry - Montpellier 3**

**Rappel synthétique de la place de la numération dans les programmes de 2015**

-Document synthèse : « **La place de la numération dans les programmes de 2015 »**

[**http://circo89-sens1.ac-dijon.fr/IMG/pdf/la\_place\_de\_la\_numeration\_dans\_les\_programmes\_de\_2015.pdf**](http://circo89-sens1.ac-dijon.fr/IMG/pdf/la_place_de_la_numeration_dans_les_programmes_de_2015.pdf)

**Expérimentations en numération**

* **Fiche synthèse de l’ouvrage de Stella Baruk « Comptes petits et grands »**

<http://circo89-sens1.ac-dijon.fr/IMG/pdf/2_maths_cycle2_numeration_stella_baruk.pdf>

**Lien vidéo Canopé sur l’exposé de Stella Baruk concernant la numération :**

<https://www.reseau-canope.fr/mathematiques-stella-baruk/chapitre/la-numeration>

**Exemple de séance de classe sur « compter par paquets de 10 » :**

<https://www.reseau-canope.fr/mathematiques-stella-baruk/video/la-numeration/compter-les-paquets-de-10>

**Analyse de cette séance (débriefing enseignants/Stella Baruk)**

<https://www.reseau-canope.fr/mathematiques-stella-baruk/video/compter-les-paquets-de-10/echanges-apres-la-classe>

* **Lien vidéo entretien Mme Baruk sur l’expérimentation dans une circonscription réalisée à partir de son ouvrage**  : <https://www.reseau-canope.fr/mathematiques-stella-baruk/chapitre/retour-sur-experience>

**Un exemple de dispositif à installer en classe : le centre d’apprentissage des mathématiques**

(Source : « Les centres de mathématiques » Auteur : Debbie Diller, Adaptation : Manon Beauregard, Editions Chenelières)

Lien vers l’ouvrage :

<https://www.cheneliere.ca/7627-livre-les-centres-de-mathematiques.html>

**Diaporama récapitulatif de la méthode (lien vers le diaporama à insérer)**

**Fabrication/utilisation de matériel de numération :**

Il existe pléthore de propositions sur différents sites mais voici ceux sélectionnés pour vous aider à constituer ou enrichir votre matériel de numération à peu de frais tout en le personnalisant pour certains :

<http://missionmaths76.spip.ac-rouen.fr/?Materiel-et-jeux-mathematiques>

Vous pouvez également explorer un site de l’Académie de Grenoble « Maths en vie » qui regorge de propositions et notamment de « photos problèmes » pour, par exemple, des situations de dénombrement :

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-gervais/mathsenvie/spip.php?article59>

Pour aller plus loin :

Conférence de consensus CNESCO –numération http://www.cnesco.fr/fr/conference-de-consensus-numeration/Notamment Marie-Pascale Noël