



Extrait du Education Nationale Elbeuf

<http://circ-elbeuf.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article149>

Semaine des mathématiques

jour 4 : l'énigme du jour

- Pédagogie - Mathématiques - Semaine des mathématiques - 2016-2017 -



Copyright © Education Nationale Elbeuf - Tous droits réservés



Énigmes du jour

MS	GS	CP	CE1	CE2	CM1	CM2
Les crayons de Lulu	Long / Court	Les carrés cachés	Partage en 4 traits	Dans le métro	Joyeux anniversaire Maxime !	Cabrette dans le jardin

Vous trouverez en documents joints une fiche par énigme.

Ressources

Vous trouverez ci-dessous **des ressources pour la classe**, ainsi que **des ressources didactiques** en relation avec le langage et le code.

[Ixilabo, le robot ramasseur d'oeufs](#) Pour les petits génies de primaires

Programmer avec la reine des neiges-><https://studio.code.org/s/frozen/stage/1/puzzle/1>

L'apprentissage du codage à l'Ecole par Michèle Drechsler, IEN CTICE Académie d'Orléans-Tours, (janvier 2016)->
<https://www.reseau-canope.fr/savoirscdi/cdi-outil-pedagogique/conduire-des-projets/activites-pluridisciplinaires/lecritur-e-numerique/lapprentissage-du-codage-a-lecole.html#c12180>

L'égalité des chances du XXI^e siècle passe par une éducation au numérique et il est crucial de pouvoir développer une éducation au numérique afin de donner aux jeunes élèves une maîtrise progressive du numérique. Pour cela il est important de pouvoir observer, étudier « la grammaire » du numérique, de créer et coder des objets numériques.

10 raisons d'enseigner la programmation -> <http://classetice.fr/IMG/jpg/cvobkmqxiaazcbj.jpg>

Le langage mathématique émission avec Stella Baruk.->

<https://www.franceculture.fr/emissions/des-idees-sous-les-platanes/le-langage-mathematique-avec-stella-baruk>

Les pédagogues s'approprient les maths par de jolies histoires, pour mieux faire comprendre cette matière aux élèves (cf le problème de Roméo & Juliette).

Des activités en ligne

Semaine des mathématiques jour 4 : l'énigme du jour

[Maths et magie](#) : Les mathématiques sont la poésie des sciences - *Léopold Sedar Senghor*.

[Sélection d'exercices interactifs et de sites de jeux éducatifs](#) : pour les enfants d'élémentaire.

[Sélection de sites de jeux éducatifs](#) : activités d'éveil et de lecture pour les enfants de maternelle.