



[1]



Mathématiques - Geneviève Dutillieux

Résumé:

Les différents textes présentés sur ce site émanent d'une recherche menée sur trois périodes : 2004 e 2006 de dans le cadre d'un master 2 des Sciences de l'éducation à 2008 dans le cadre d'une recherche expérimentale directement liée aux résultats obtenus en 2006. Les référents théoriques restent les mêmes.

Ouvrir le document [3]

Ce document fait partie d'un ensemble de fichiers structurés sur les mathématiques et l'autisme, de Geneviève Dutillieux. Voir plan ci-dessous.

Avant-Propos

Avant-propos [1]

Apprentissages mathématiques

Apprentissages mathématiques [4]

I Aspects cognitifs des Troubles Envahissants du Développement

Caractéristiques cognitives [5]

Il Présentation des enfants observés

Les enfants [6]

1) En 2004

Louise en GS [7]

Martin en GS puis en CP [8]

Maxime en CE1 [9]

Damien en CE2 [10]

2) <u>En 2008</u>

Enfants scolarisés au cycle 3 [11]

3) En 2012-2013

Suivi individuel de quelques enfants en grande difficulté [12]

III Les compétences dans le domaine formel

Le domaine formel [13]

IV La compréhension des situations et la modélisation

La modélisation [14]

1) Activité d'évaluation en GS

Verres et pailles [15]

2) <u>Une progression proposée pour Louise</u>

Mathématiques - Geneviève Dutillieux



Publié sur INSHEA (https://www.inshea.fr)

Proposition de progression numérique [16]

Activité le jeu du serpent [17]

3) Activité d'évaluation en CP

Les haricots [18]

4) <u>Une activité d'apprentissage spécifique en CP</u>

Les biscuits [19]

V La résolution de problèmes

Résolution de problèmes [20]

1) Résultats obtenus en 2006

Résultats 2006 [21]

Problèmes posés en CE1 et en CE2

Problèmes multiplicatifs [22]

Problème du rectangle [23]

2) Problèmes de recherche posés en 2008

Les problèmes de recherche posés [24]

3) <u>Suivis de 4 enfants de CM2</u>

Suivi des élèves [25]

4) Les pistes d'aide

Pistes d'aide [26]

VI Le cas des enfants en grande difficulté

Suivi individuel de quelques enfants en grande difficulté [12]

Liens

- [1] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-genevi%C3%A8ve-dutillieux
- [2] https://app-eu.readspeaker.com/cgi-bin/rsent?customerid=7434&lang=fr_fr&readid=block-system-main&url=https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-genevi%C3%A8ve-dutillieux
- [3] https://www.inshea.fr/sites/default/files/fichierautisme/Avant%20propos 0.pdf
- [4] https://www.inshea.fr/fr/content/apprentissages-math%C3%A9matiques-genevi%C3%A8vedutillieux
- [5] https://www.inshea.fr/fr/content/aspects-cognitifs-des-troubles-envahissants-dud%C3%A9veloppement-g-dutillieux
- [6] https://www.inshea.fr/fr/content/pr%C3%A9sentation-des-enfants-observ%C3%A9s

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Mathématiques - Geneviève Dutillieux

Publié sur INSHEA (https://www.inshea.fr)

- [7] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matigues-louise-en-gs
- [8] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-martin-en-gs-puis-en-cp
- [9] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-maxime-en-ce1
- [10] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-damien-en-ce2
- [11] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-enfants-scolaris%C3%A9s-au-cycle-3
- $[12] \ https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3\%A9matiques-le-cas-des-\%C3\%A9l\%C3\%A8ves-engrande-difficult%C3\%A9$
- [13] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matigues-le-domaine-formel
- [14] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-la-mod%C3%A9lisation
- [15] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-activit%C3%A9-d%C3%A9valuation-engs-verres-et-pailles
- [16] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-progression-propos%C3%A9e-pour-louise
- [17] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-activit%C3%A9-le-jeu-du-serpent
- [18] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-activit%C3%A9-d%C3%A9valuation-encp
- [19] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-une-activit%C3%A9-dapprentissage-sp%C3%A9cifique-en-cp
- [20] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-r%C3%A9solution-deprobl%C3%A8mes
- [21] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matigues-r%C3%A9sultats-2006-g-dutillieux
- [22] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-probl%C3%A8mes-multiplicatifs-ce1-ce2
- [23] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matigues-probl%C3%A8me-du-rectangle-ce1-ce2
- [24] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-probl%C3%A8mes-de-recherche
- [25] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matigues-suivi-de-4-enfants-de-cm2
- [26] https://www.inshea.fr/fr/content/math%C3%A9matiques-piste-daide