SIOB FORMATION

BIBLIOGRAPHIE
2026

La résolution de problèmes arithmétiques :

analyse du bilan et rééducation

INTERVENANT MAXIME BIZOT, Orthophoniste

ARTICLES

- Cattini J., Lafay A. (2021) L'efficacité des interventions en mathématiques chez les enfants ayant un trouble spécifique des apprentissages en mathématiques ou à risque : synthèse narrative d'une série de revues de littérature systématiques. *Glossa,* 131, (87-120)

- Noël M.P. et Karagiannakis G. (2020), Dyscalculie et difficultés d'apprentissage en mathématiques; Guide pratique de prise en charge. *De Boeck Supérieur.* - Lafay A., Maumus Cornet N., Barilaro M. (2023) Le vocabulaire mathématique de l'enfant : revue de littérature systématique et synthèse narrative*, Neuropsychiatrie de l'Enfance et de l'Adolescence,* 1563.

- Hutchinson, N. L. (1993). Effects of cognitive strategy instruction on algebra problem solving of adolescents with learning disabilities. *Learning Disability Quarterly, 16*, 34–63

- Montague, M. (2007). Self-regulation and mathematics instruction. *Learning Disabilities Research & Practice, 22(1),* 75-83.

- Özkubat, Ufuk & Karabulut, Alpaslan & Uçar, Ahmet. (2021). Investigating the Effectiveness of STAR Strategy in Math Problem Solving. *International Journal of*

Progressive Education. 17. 83-100. 10.29329/ijpe.2021.332.6.

► Cynthia C. Griffin & Asha K. Jitendra (2009) Word Problem-Solving Instruction in Inclusive Third-Grade Mathematics Classrooms, *The Journal of Educational Research, 102:3*, 187-202, DOI: 10.3200/JOER.102.3.187-202

►Fuchs, L. S., Powell, S. R., Seethaler, P. M., Cirino, P. T., Fletcher, J. M., Fuchs, D., Hamlett, C. L., & Zumeta, R. O. (2009). Remediating Number Combination and Word Problem Deficits Among Students With Mathematics Difficulties: A Randomized Control Trial. *Journal of educational psychology, 101(3),* 561–576. https://doi.org/10.1037/a0014701

OUVRAGES

► Ménissier A. (2022), Dyscalculie : Comprendre et intervenir sur les difficultés en résolution des problèmes. *Elsevier Masson.*

► Noël M.P. et Karagiannakis G. (2020), Dyscalculie et difficultés d'apprentissage en mathématiques; Guide pratique de prise en charge. *De Boeck Supérieur.* ►Lafay A. Villain M. (2024), Troubles de la cognition mathématique - De la compréhension aux interventions. *De Boeck Supérieur.*

MEMOIRE D'ORTHOPHONIE

► Crochetet, M. (2015). Elaboration de Goal Attainment Scales : Intérêts et apports dans la prise en charge des enfants paralysés cérébraux [Mémoired'orthophonie]. Université de Poitiers