

Habib, M., Noël, M-P., George-Poracchia, F. et Brun, V. (2011) *Calcul et dyscalculies : des modèles à la rééducation*. Elsevier Masson, Issy-les-Moulineaux, France. 168 pgs. Elsevier-Masson, ISBN : 9782294714160

Table des matières

I Neurologie des activités numériques et du calcul : un survol historique et anatomique. II La cognition numérique chez l'animale et le bébé. III La dyscalculie développementale : déficits cognitifs sous-jacents et bases neurofonctionnelles. IV Les difficultés d'apprentissage en mathématique dans le cadre de syndromes génétiques. V Évaluation des dyscalculies. VI Analyser, comprendre et travailler les problèmes arithmétiques. VII La rééducation basée sur la représentation de la magnitude. VIII Paralysie cérébrale, dyspraxies et troubles du calcul : quelles aides à la construction du nombre et à son utilisation ? IX Rééducation du sens du nombre : une tentative de validation du logiciel "LA course aux nombres".

