



### L'arithmétique cognitive : de la recherche aux interventions

Coordonné par Catherine Thevenot (Université de Lausanne)  
et Michel Fayol (Université Clermont Auvergne)

Éditorial - Méditation, Montessori,  
ou comment des effets de mode dévaluent des idées prometteuses

É. GENTAZ

#### DOSSIER

Avant-propos - L'arithmétique cognitive : de la recherche aux interventions C. THEVENOT & M. FAYOL

Le comptage sur les doigts comme support au développement des capacités numériques  
et arithmétiques de base ? X. SERON & V. COLLEN

De l'intuition numérique aux opérations arithmétiques :  
nature de leur relation, et défis de leur évaluation. M. GUILLAUME

Rôle de l'estimation dans le développement des habiletés de discrimination  
des quantités et des habiletés arithmétiques B. VILETTE

Le rôle de l'attention visuo-spatiale lors de la résolution d'additions et de soustractions N. MASSON

Phénomènes d'interférences en arithmétique A. DE VISSCHER

La résolution d'additions simples par procédures de comptage automatisées C. THEVENOT

Comment résolvons-nous des opérations comprenant des nombres à plusieurs chiffres ? P. LEMAIRE

L'apprentissage de l'arithmétique chez les individus bilingues A. PONCIN, A. VAN RINSVELD & C. SCHILTZ

Les capacités arithmétiques chez les enfants dyscalculiques A.-F. DE CHAMBRIER

Activités arithmétiques et anxieuses M. FAYOL

La résolution de problèmes arithmétiques à énoncés verbaux E. SANDER

#### VARIA

Décrochage scolaire et apprentissage en mathématiques :  
les symptômes dépressifs comme signes précoces dès l'école élémentaire N. MOHAMAD

Organisation des soins en premier et en second recours  
dans les troubles spécifiques des apprentissages :  
la place des médecins libéraux en 2018 T.-N. WILLIG, J.-P. BLANC, A. PIOLLET & P. LUBELSKI

#### LE CAHIER PRATIQUE

Vu pour vous, vient de paraître, reçu à la rédaction, associations, agenda



N° 156 – NOVEMBRE 2018 – VOLUME 30 – TOME V

Document non contractuel - les titres ainsi que les auteurs sont susceptibles d'être modifiés

Numéro accessible à la vente au numéro

Tarif non abonné et Institutions : **39 €**.

Je joins mon règlement et mon bon de commande de **39 € TTC**

à l'ordre de « **A.N.A.E.** » par

chèque  virement  mandat administratif

bon de commande  chorus (voir ref. ci-dessous)

vous pouvez également commander sur notre site

**www.anae-revue.com** et régler par Paypal ou CB.

Une facture acquittée ou à régler vous sera envoyée systématiquement **par mail**.

#### Adresse de livraison

Mme ou M. :

Prénom :

Et/ou Établissement :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Mail :

Tél. :

Signature

(impératif pour suivi commande, envoi de toutes nos factures par mail)

#### Adresse de facturation (si différente de la précédente)

Mme ou M. :

Prénom :

Et/ou Établissement :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Mail :

Tél. :

Signature

(impératif pour suivi commande, envoi de toutes nos factures par mail)

#### Par virement

IBAN : FR76 3000 3034 9500 1206 0254 635

BIC-ADRESSE SWIFT : SOGEFRPP

OU

#### Par chèque

ANAE – Abonnement

BP 70030

64120 SAINT-PALAIS PDC1

Voir l'ensemble de la Documentation Scientifique et Pratique d'A.N.A.E. sur

**www.anae-revue.com**

**anae@anae-edition.com**