

BIBLIOGRAPHIE.

COURS SUPÉRIEUR D'ARITHMÉTIQUE, à l'usage des établissements d'instruction moyenne et des écoles normales, par P. L. VAN DEN BROECK, professeur de mathématiques. In-12, cartonné fr. 2.50.—Société de St-Augustin, Bruges (Belgique).

Cet ouvrage n'est pas écrit pour ceux qui ne sont pas encore familiarisés avec la pratique du calcul raisonné et avec la résolution des questions numériques. Il convient aux jeunes gens qui veulent étudier les éléments d'arithmétique d'une manière plus approfondie, et surtout aux aspirants aux écoles spéciales.

TRAITÉ DE GÉOMÉTRIE ÉLÉMENTAIRE, contenant de nombreuses questions d'examen, par Aug. POULAIN, ancien professeur de mathématiques spéciales, sous-directeur aux internats de l'Université d'Angers. In-8°, cartonné.—Société de St-Augustin, Bruges (Belgique).

Première partie, seconde édition. Cours du baccalauréat ès lettres.....fr. 3.50

Deuxième partie. Cours du baccalauréat ès sciences et Saint-Cyr..... fr. 2.50

Ce qui distingue l'ouvrage de M. Poulain, c'est la clarté, clarté dans les démonstrations, clarté dans les figures. Souvent l'auteur donne une double démonstration d'un théorème; rien n'est plus utile. C'est un moyen excellent d'empêcher l'élève de ne s'en rapporter qu'à sa mémoire. Il comprend, il sait que la vérité est absolument indépendante des procédés employés pour la démontrer.

M. Poulain emploie ce qu'il appelle les figures parlantes, les lettres accentuées, les notations métriques, les surfaces ombrées, les lignes ou angles marqués de certains traits.

Tous ces procédés, connus déjà dans la pra-

tique, avaient toujours été négligés par les auteurs, qui voulaient moins parler aux yeux qu'à l'intelligence.

(Revue Littéraire de L'Univers.)

NOUVEAU COURS GRADUÉ ET COMPLET DE LA LANGUE FRANÇAISE, conforme à la dernière édition (1878) du Dictionnaire de l'Académie, par une société de professeurs. In-12 cartonné.—Société de St-Augustin, Bruges (Belgique).

Grammaire élémentaire..... fr. 1.50
Grammaire du cours moyen..... fr. 2.50
Grammaire du cours supérieur..... fr. 3.50
Exercices du cours élémentaire.....fr. 2.00
Exercices du cours moyen.....fr. 2.00

Le texte des trois grammaires est rigoureusement identique dans ce qu'elles ont de commun. La mémoire de l'enfant retrouve ainsi *mot à mot*, dans le cours plus élevé, tout ce qu'elle a précédemment appris dans les cours inférieurs.—En passant d'une grammaire à l'autre, l'élève a tous les avantages d'un enseignement gradué sans avoir les inconvénients de changer de livre élémentaire.

Dans les trois cours, on procède par *demandes et par réponses*. L'expérience a consacré la valeur de cette méthode catéchétique.

Ajoutons, pour finir, que les auteurs du Cours de Grammaire l'ont basé sur le Dictionnaire de l'Académie.

TRAITÉ DE TOISÉ MÉTRIQUE à l'usage des écoles primaire et des élèves des écoles d'adultes, par DOSSART, instituteur.—Ad. Wesmael-Charlier, Namur (Belgique), rue de Fer, 53.—Prix : 1 fr.

Petit livre sans prétentions, mais d'une très grande utilité. Aujourd'hui qu'il se produit un mouvement général pour l'étude du dessin d'après nature, l'enseignement des formes géométriques ne peut être relégué à l'arrière-plan. Que l'enfant se destine à l'agriculture ou à une profession manuelle, la connaissance du toisé métrique lui sera d'un secours de tous les instants. M. Drossart, en écrivant son livre, a donc rendu un grand service non seulement aux institu-