Bibliographies

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique**

Band (Jahr): **33 (1904)**

Heft 15

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Pour l'établissement de cette formule, il n'y a qu'à consulter un livre d'algèbre.

On a donc ici : $n = \frac{\log. 1848 - \log. (1248 - 13840 \times 0,04)}{\log. 1,04} =$

$$\frac{\log. 1248 - \log. 694,4}{\log. 1,04}$$

$$\log. 1248 = 3,09621$$
$$\log. 694,4 = 2,84161$$
$$\log. 1,04 = 0,01703$$

$$n = \frac{3,09621 - 2,84161}{0,01703} = \frac{0,25460}{0,01703} = 15 \text{ par excès.}$$

Pour les aspirantes seulement.

3. Un paysan vend la moitié des œufs apportés au marché et encore 4 ; il vend ensuite la moitié du premier reste et encore 2, alors on lui vole 6 œufs de plus que la moitié de son reste et après ce vol, il lui reste 2 œufs. Combien ce paysan avait-il apporté d'œufs ?

Solution. — Comme il reste 2 œufs au paysan après qu'on lui en a volé 6 de plus que la moitié du second reste, ce reste était donc de $(2 + 6) \times 2 = 16$ œufs.

Ces 16 œufs représentent la moitié du premier reste, moins 2 œufs. Le premier reste était donc de $(16 + 2) \times 2 = 36$ œufs.

Le paysan avait apporté $(36 + 4) \times 2 = 80$ œufs.

Autre solution. — Soit x le nombre des œufs.

Le paysan vend d'abord $\frac{x}{2} + 4$; il lui reste $\frac{x}{2} - 4$ ou $\frac{x - 8}{2}$.

Il vend ensuite $\frac{x - 8}{4} + 2$; il lui reste $\frac{x - 8}{4} - 2$ ou $\frac{x - 16}{4}$.

On lui vole $\frac{x - 16}{8} + 6$; il lui reste $\frac{x - 16}{8} - 6$ ou $\frac{x - 64}{8}$.

Comme ce reste égale 2 œufs, on a l'équation :

$$\frac{x - 64}{8} = 2 \text{ ; d'où } x = 80.$$

JOS. AEBISCHER.

BIBLIOGRAPHIES

I

Non seulement les œuvres littéraires marquantes, mais encore les grands ouvrages scientifiques sont analysés dans le **Nouveau Larousse illustré.** C'est ainsi qu'on y trouvera à la suite d'un intéressant article sur le mot *Vie*, de substantielles notices sur la *Théorie nouvelle de la vie*, de Le Dantec ; sur les *Phénomènes de la vie*, de Claude Bernard ; sur les *recherches sur la vie et la mort*, de Bichat, etc. A signaler aussi les biographies de *Veuillot*, *Victor-Emmanuel*, *Victoria*, *Vigny*, *Villèle*, *Villemain*, d'excellents articles sur la *Vigne*

et sur le *Vin; Volta, Wagner, Waldersee, Washington;* une notice avec plan sur la ville de *Vienne;* des résumés précis des batailles de *Wagram* et de *Waterloo*, avec le plan de ces batailles; les mots *Volonté, Volute, Voûte, Voyelle*, etc.

A la veille de terminer sa publication, le **Nouveau Larousse illustré** nous donne encore deux magnifiques planches en couleurs qui compteront certainement au nombre des plus belles qui aient paru dans ce remarquable dictionnaire encyclopédique ; ces deux nouvelles planches qui accompagnent l'article *Vitrail*, nous mettent sous les yeux de splendides et fidèles reproductions de la grande rose de Notre-Dame de Paris, de vitraux des cathédrales de Chartres, de Reims, etc. Le même fascicule contient une intéressante planche en noir des divers types de *Voitures*, qui comprend plus de quarante figures. *Le fascicule 50 centimes chez tous les libraires.*

II

Dictionnaire géographique de la Suisse, par Knapp et Borel, chez Attinger, Neuchâtel. Les deux nouveaux fascicules de cette excellente publication sont presque exclusivement remplis par les mots *Lucerne* et *Lugano*. De nombreuses reproductions de vues photographiques et d'anciens costumes nationaux ; des cartes historiques, pédagogiques et géologiques rendent la lecture de cet ouvrage intéressante et instructive.

III

Musée pédagogique. Nouveaux ouvrages reçus : *Franz B. de Rudeval, Paris.* Georges Demeny. L'éducation physique en Suède. Mission de 1891. *Ch. Delagrave, Paris.* E. Cazes. Grammaire simplifiée. (Livre unique) — Le Léap. Livret de géographie. — A. Bélot et J. Camescasse. La vie enfantine. Première éducation et langue maternelle. — Galandy. V. Balaignac. Imitation à l'étude du vocabulaire analogique. Exercices de langage, exercices écrits d'application (Classe maternelle). — Idem. Vocabulaire analogique. Cours moyen, 1re année. *H. Hartung et Sohn. Leipzig.* Ferdinand Bæssler. Die schönsten Heldengeschichten des Mittelalters. I. Band. Die Frithjofsage. — *Büchler et Cie., Berne.* Der Kinderfreund. Schw. illustr. Schülerzeitung XVIIIer Jahrg. 1902. — *Georges Demeny, prof. Paris.* Georges Demeny. Exercices physiques dans les écoles publiques et privées. Guide du maître 1901. — *Mmes Miche et Deruaz, Genève.* Mmes Miche et Deruaz. Manuel théorique et pratique de blanchissage et de repassage. 1903. — *Rédaction du « Jeune Citoyen », Genève.* — Le *Jeune citoyen*, journal destiné aux jeunes gens de la Suissse romande. 20me année, 1902-1904. — *M. Muller, Frœbelhaus, Dresde.* Préparations pour histoire naturelle. Papillons, chenilles, etc 3 spécimens.

Achats et souscriptions. Nouveau Larousse illustré, dictionnaire. 6me volume. — Mme Picker et Mlle Cousin. Coupe et confection de lingerie. 1903. — *Kant. Zürch. Verein für Knabenhandarbeit.* Illustrierte Lehrgænge für den Unterricht in Knabenhandarbeit, 1903. — Freiburger Geschichtsblætter. X Jahrg. 1903. — Emile Morel. Université de France. Sixième congrès des professeurs de l'enseignement secondaire public 1903. — *Charles Knapp, Maurice Borel.* Dictionnaire géographique de la Suisse. Tome deuxième, 1903.