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

Herausgeber: Société fribourgeoise d'éducation

Band: 22 (1893)

Heft: 1

Rubrik: Examens de recrues [suite]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

aucune de nos villes, n'est encore entré tout à fait dans les mœurs. Le grand courant ne s'y porte pas, à moins qu'un acteur célèbre ne vienne jouer une pièce célèbre aussi. Faut-il déplorer cette froideur du public à l'endroit d'un art si florissant ailleurs ? Le théâtre, contre lequel je ne nourris aucun étroit préjugé, est un plaisir artificiel, que réclament les populations déjà un peu blasées des bruyantes capitales. Dans notre vie plus calme, on se contente de délassements plus simples : il y a des gens qui trouvent encore un plaisir ingénu à entendre des conférences (je ne parle pas de ceux qui les font) et pour qui un beau concert est une fête impatiemment attendue. N'allons pas les en dégoûter !

Et quant au théâtre, notre peuple semble l'apprécier surtout quand il revêt un caractère national, patriotique et populaire. Nous avions eu les grands spectacles de Schwytz et de Berne. Bâle a eu le sien à son tour. La ville chère à Erasme et à Holbein a célébré par un festival grandiose l'anniversaire de la réunion de ses deux moitiés, Petit-Bâle et Grand-Bâle. M. Wackernagel, un poète plein à la fois de souffle et de science, a réussi à tirer d'un thème historique assez ingrat une pièce émouvante et brillante.

A qui le tour, maintenant ? Le théâtre national, — renouvelé des Grecs, — est digne de refleurir en Suisse. Le succès des premières tentatives est propre à en faire naître de nouvelles ; nous y applaudissons d'avance. P. G.

EXAMENS DE RECRUES *(Suite)*

CALCUL MENTAL

VIII

Note 4. A la fin de la semaine, un ouvrier de fabrique retire 32 fr. 50. Il paie 19 fr. pour sa pension. Combien lui reste-t-il ?

Note 3. Combien coûtent 800 kilogrammes d'une marchandise payée à raison de 1 fr 20 le kilogramme ?

Note 2. Que coûtent 3 $^1/_2$ m. de drap à 8 fr. 50, 2 m. de doublure à 90 cent. et $^1/_2$ m. de toile à 1 fr. 40 le m. ?

Note 1. Un aubergiste achète un tonneau de vin contenant 6 hl., le litre à 57 cent. Transport et faux frais se montent à 18 fr. A quel prix devra-t-il revendre le litre pour gagner 50 % ?

IX

Note 4. Combien doit-on payer pour 14 journées à 3 fr. l'une ?

Note 3. On a amené au marché 35 têtes de bétail. La Caisse communale rembourse à chaque propriétaire 40 cent. par pièce de bétail. Combien la Caisse a-t-elle à rembourser pour les 35 pièces ?

Note 2. Je fume en deux jours un paquet de cigares de 20 cent. Quelle sera ma dépense pour cet article au bout de 10 ans ?

Note 1. Un pépiniériste a greffé l'année passé 240 sauvageons dont 90 % ont réussi. Quel chiffre cela représente-t-il ?

X

Note 4. Un père laisse une fortune de 16,000 fr. à partager entre ses quatre enfants. Combien recevra chacun d'eux ?

Note 3. Un jardin de 156 mètres carrés doit être divisé en 12 parties égales. Quelle est la surface de chacune des parties ?

Note 2. N. gagne 5 fr. en 2 jours. En combien de temps aura-t-il gagné 45 fr. ?

Note 1. Le kg. d'une marchandise coûtant 1 fr. $^3/_5$, combien de kg. recevra-t-on pour 33 fr. $^1/_5$?

XI

Note 4. Une femme reçoit chaque année 560 fr. pour l'entretien de son ménage. Les dépenses annuelles se montant seulement à 528 fr., combien aura-t-elle en caisse au bout d'un an ?

Note 3. Combien coûte un kilogramme de fromage, si 100 grammes se paient 15 cent. ?

Note 2. A., B. et C. se partagent une somme de 2400 fr. A. en reçoit le $^1/_8$, B. le $^1/_6$ et C. le reste. Quelle est la part de chacun d'eux ?

Note 1. Une salle d'école mesure 10 mètres de long, 7 de large et 3 de haut; combien d'enfants trouveront place dans cette salle, en calculant 3 $^1/_2$ m^3 par enfant ?

XII

Note 4. Pour faire une chemise, il faut 3 mètres de toile. Combien de mètres de toile pour 9 chemises ?

Note 3. Un paysan achète chez le jardinier 15 jeunes pommiers à 1 fr. 20 et 10 poiriers à 1 fr. 80. Combien aura-t-il à payer ?

Note 2. Sur la route de A. à B. on a planté 150 arbres fruitiers. L'Etat subventionne à raison de 1 fr. 10 par arbre; les propriétaires paient le reste, soit 2 fr. 20. Combien chaque partie a-t-elle à payer ?

Note 1. Au printemps, on a payé un essaim d'abeilles 25 fr. L'année ayant été bonne, le propriétaire retire de sa ruche 15 kg. de miel à 2 fr. 20. A quel taux a-t-il placé son argent ?

XIII

Note 4. Trois essaims d'abeilles fournissent 15, 17 et 18 kilogrammes de miel. Combien les essaims ensemble ?

Note 3. Dans les Rhodes-Intérieures, tous les élèves qui quittent l'école reçoivent un arbre fruitier. Le nombre de ces élèves étant en moyenne de 80, combien d'arbres aura-t-on distribués au bout de 20 ans ?

Note 2. Dans une commune qui fait détruire les hannetons, on en a recueilli 1200 l. Le litre contenant en moyenne 250 de ces insectes, combien en tout ?

Note 1. Des élèves qui se sont cotisés pour faire une excursion ont réuni la somme de 67 fr. 50. Leur excursion n'ayant absorbé que les 80 % de cette somme, que reste-t-il en caisse ?

XIV

Note 4. L'étoffe d'un habillement coûte 47 fr. et la confection 19 fr. Combien en tout ?

Note 3. Mon fils a reçu un livre de 336 pages et se propose d'en lire

12 chaque soir. En combien de temps aura-t-il terminé sa lecture ?

Note 2. Un commis-voyageur s'est rendu 59 fois, durant l'été, dans une localité voisine. S'il avait fait usage du chemin de fer, son billet lui aurait coûté chaque fois 1 fr. 25. Il a fait toutes ses courses en vélocipède. Combien épargne-t-il ?

Note 1. Un agriculteur assure auprès de la Société suisse d'assurance contre la grêle sa récolte estimée à 4000 fr. La prime d'assurance est fixée à 1 fr. $^1/_4$ pour 100 fr. Combien l'agriculteur aura-t-il à payer, l'Etat lui remboursant 20 % de la prime payée ?

XV

Note 4. Dans un verger, il y a 18 pommiers, 21 poiriers et 9 pruniers. Combien d'arbres en tout ?

Note 3. Un agriculteur offre à vendre 12 quintaux de pommes de terre. A. lui offre 66 fr. pour le tout, B. lui offre 5 fr. $^1/_2$ du quintal. Laquelle des deux offres est plus avatageuse ?

Note 2. Un jeune homme économise 25 cent. sur son gain de chaque jour. Combien aura-t-il mis de côté au bout de l'année, en décomptant 52 jours fériés ?

Note 1. 4 tireurs s'en vont au stand un dimanche après midi. Pour 1 coup que tire A., B. en tire 2, C. 3 et D. 4. A. ayant tiré 20 coups, on demande combien les 4 tireurs ensemble ont fait de cartons, 8 % des coups n'ayant pas porté ?

XVI

Note 4. Un jardinier a greffé en un jour 100 rejetons (scions). Combien recevra-t-il pour sa journée, s'il demande 5 cent. par rejeton ?

Note 3. Un éleveur d'abeilles possède 12 ruches. L'année étant bonne, il retire en moyenne 25 kilogramme de miel par ruche. Combien de quintaux en tout ?

Note 2. Une Société de chant comptant 24 membres prend part à un concours musical. La carte de banquet coûte 2 $^1/_2$ fr. par personne ; les autres menues dépenses de la Société se montent à 21 fr. 50. Avant la fête, la Caisse de la Société accusait une fortune de 100 fr. Combien après la fête ?

Note 1. Une commune a fait l'achat d'une pompe à incendie pour le prix de 3500 fr. La Caisse communale en paie le 60 %. Les $^3/_5$ du reste seront payés par les propriétaires d'immeubles et les $^2/_5$ par les différents ménages. Calculer ces trois parts respectives.

PARTIE PRATIQUE

MATHÉMATIQUES

Les problèmes N°s 15 et 16 ont été résolus par MM. Conus, à Siviriez ; Terrapon, à Prez-vers-Siviriez ; Cauchard, à Remaufens ; Descloux, à Rossens ; Bæchler, à Sion ; Bulliard, à Montet ; Klauss, à Bucharest ; Maradan, à Morlon.