

Concours d'Arithmétique

Numéro d'inventaire : 2020.22.961

Auteur(s) : François Prost

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1923 (après)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné

Description : Copie simple, à droite en haut le nom, prénom de l'élève, la ville et le département, au milieu en haut le cours, la classe, le n° de la revue, le titre, manuscrits, bande de papier violet collée en haut à gauche. Réglure simple, encre noire, rouge, crayon bleu.

Mesures : hauteur : 27,7 cm ; largeur : 21,8 cm

Notes : L'enseignement dans la famille : Revue éditée de 1903 à 1932, par : Directeur-fondateur : G. Saint-Savin ; rédacteur en chef : Émile Raguet puis Jean Roland ; le premier comité de rédaction comprend Mary Tachot, Mlle Friedheim, P. Colongo, Etchebure, Paul Didier, Louis Dantras. Rédigé par des professeurs de l'enseignement secondaire. « Chaque semaine, la revue apportera à la maison l'enseignement complet donné suivant les programmes universitaires, par des maîtres d'élite. Cet enseignement sera d'un niveau très élevé, il sera, si je puis m'exprimer ainsi, distingué, en même temps qu'essentiellement méthodique, clair et pratique. En conduisant les jeunes filles jusqu'au brevet supérieur, nous ne négligerons, chemin faisant, rien de ce qui pourra contribuer à l'élévation de leur cœur et à l'agrément de leur esprit [...]. Grâce à cette publication nouvelle, les parents n'ont donc plus à se demander comment remplacer les établissements libres qui se ferment. Ils peuvent s'épargner et épargner à leurs enfants les rigueurs d'une séparation, s'accorder la joie de les voir grandir sous leurs yeux, en leur donnant l'instruction complète à présent nécessaire à tous » (G. Saint-Savin, n° 1, juin 1903). Revue n° 19 de "L'enseignement dans la famille", cours secondaire, classe de 6e : problèmes, noté et annoté, classement général, signature de l'enseignant.

Mots-clés : soutien scolaire (cours particuliers...)

Calcul et mathématiques

Filière : Post-élémentaire

Lieu(x) de création : Orgelet

Utilisation / destination : enseignement (enseignement par correspondance)

Historique : L'objet fait partie d'un ensemble témoignant de l'instruction à domicile, par correspondance, entre 1908 et 1924 environ, d'une fratrie de trois garçons : Albert né en 1901, André en 1904 et François en 1914. Leur père était notaire d'un canton pauvre et le lycée le plus proche était à Lons-le-Saunier, à 20 kms, trop loin pour être externe. Relativement modeste, la famille avait une culture littéraire assez riche, mais très encadrée par l'Eglise : Zola était à l'Index. Elle lisait La Revue des Deux Mondes. Le grenier était rempli de livres scolaires, parfois anciens, le Lhomond, par exemple, les Hommes illustres, Xénophon, des traductions mot à mot de classiques grecs ou romains. Dans la bibliothèque de la salle où la famille se tenait le soir, on trouvait tous les classiques français reliés, en éditions anciennes. Après leurs études domestiques, les trois frères ont été mis en pension au Collège Mont-Roland à Dole. Ce collège catholique a été dirigé par des jésuites, mais à l'époque ils étaient hors de France. Les trois frères semblent avoir obtenu sans difficulté le baccalauréat. C'était

une famille de juristes. Gaston, le père, était licencié en droit. Son père, qui avait tenu l'étude de notaire avant lui, était docteur en droit, chose rare à l'époque. Albert et François ont donc « naturellement » fait leur droit jusqu'au doctorat qu'ils ont soutenu, Albert sur l'évolution démographique du département, François sur les cahiers de doléances. Albert s'est installé comme avocat, puis il a acheté une étude d'avoué, et a dû repartir à zéro en 1945 après sa captivité en Allemagne. La suppression des études d'avoué l'a conduit à devenir syndic de faillites. Après la Seconde Guerre mondiale, François a succédé à son père. Il a racheté les études de deux cantons voisins et l'un de ses fils lui a succédé, intégrant un office notarial du chef-lieu du département. André est devenu missionnaire dans l'ordre des Pères Blancs en Afrique et il a fait œuvre de pionnier dans l'étude des langues, publiant des dictionnaires et des grammaires, notamment du Dogon et de langues souvent menacées. // éléments biographiques tirés d'une note rédigée par Antoine Prost, fils d'Albert (consultable in extenso sur demande).

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 2 p. manuscrites sur 2 p.

Langue : français

Voir aussi : http://www.inrp.fr/presse-education/revue.php?ide_rev=1836&LIMIT_OUVR=2790

<https://www.cairn.info/revue-histoire-de-l-education-2015-2-page-29.htm>

Lieux : Orgelet

Cours Secondaire François Prost
6^{ème} Classe Orgélet
Revue n° 19 Jura

Concours d'Arithmétique
Temps employé : faire à deux 2 heures.

Compléments

3^e sur 37

Problèmes

1. — Un mètre de toile et un mètre de mousseline
content ensemble 18 francs et l'on a payé 82 frs
pour 5 mètres de toile et 4 mètres de mousseline.
D'après cela dire le prix du mètre de l'une et de l'autre
éttoffe

Solution

Puisque 1^m de toile et 1^m de mousseline content
ensemble 18 frs 5^m de toile et 5^m de mousseline coûteraient
5 fois plus soit $18 \times 5 = 90$ frs. puisque 5^m de toile
et 4^m de mousseline content 82 francs le mètre de
mousseline content $90 \text{ frs} - 82 = 8 \text{ frs}$. Si 1^m de toile et 1^m
de mousseline content ensemble 18 frs 1^m de toile coûtera
 $18 \text{ frs} - 8 = 10 \text{ frs}$

2. — Une mercière a revendu à raison de 0,45 le
mètre 8 pièces égales de rubans qu'elle avait payés
à raison de 68 frs les 100 mètres. Son bénéfice total
étant de 14 frs dire la longueur de chaque pièce