

Cahier de Règles.

Numéro d'inventaire : 1984.00431 (1-6)

Auteur(s) : Legrix

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 19e siècle

Date de création : 1820 (vers)

Inscriptions :

- ex-libris : "Legrix"

Description : Six cahiers cousus de formats différents : 140x188 (n°1 et 3), 110x190 (n°2), 210x180 (n°4 et 5), 222x190 (n°6). Les feuillets sont cornés et en certains endroits déchirés. Le n°6 a une couverture de papier brun.

Mesures : hauteur : 140 mm ; largeur : 188 mm

Notes : Un ensemble de six cahiers: 1- Cahier de Règles par Legrix fils : 14 pages. Sur la page de titre, l'indication "n° 1er". Ce sont des exercices d'application de la multiplication, de la division et du calcul des fractions. Les exemples portent tous sur des transactions commerciales de diverses marchandises (bois de bordage, cierges, etc.). 2 - Cahier de Règles par Legrix : 48 pages. Sur la page de garde, l'indication "n°2". Mêmes sujets que le précédent. On remarque plusieurs exemples concernant le bois de marine. Le 1er exercice porte sur les emprunts de capitaux pour financer une entreprise. 3 - Cahier de Règles par Legrix fils : 28 pages. Sur la page de garde, l'indication "n°6". Quelques exercices sur les pourcentages et les fractions, appliqués au commerce et au calcul des intérêts. Un chapitre consacré à la conversions des francs en livres et des livres en francs. Un autre portant sur le "Rapport entre les monnaies de France et celles de Hollande". Dans ce cahier, certaines pages ont été munies de cadres (double trait noir) et d'ornements (sortes de palmettes dessinées à la plume). 4 - Cahier D'arithmétique par Legrix : 45 pages. Sur la page de garde, l'indication "n°1er". Une table des matières en fin de cahier. Ce sont des règles de calcul à usage spécifiquement commercial: par exemple une explication de la règle dite "du marc le franc". 5 - Cahier D'arithmétique et de toisage par Legrix : 70 pages. Sur la page de garde, l'indication n°3. La première partie est consacrée aux fractions, et aux opérations sur les fractions. Elle se termine par une table des matières. Suit un exposé sur le toisage, c'est-à-dire les méthodes de mesures appliquées ici à la construction (mesure des bois, des pierres, des bâtiments, des vitres). Le cahier est fragmentaire. La dernière page a été déchirée. 6 - Cahier de Règles d'écriture - Legrix fils : 118 pages. Sur la couverture, l'indication n°8. La 1ère page porte la mention : "Précis de L'histoire universelle Copié par Legrix fils", et la suivante porte le titre : "Création du monde". Ce résumé va de la Génèse aux Egyptiens. On lit ensuite une page et demie consacrée à Marius. Puis on revient au calcul : la numération et les règles sur les progressions géométriques. Suivent diverses règles de calcul appliquées, comme dans les numéros précédents. On trouve également dans ce cahier un "Tableau général des mesures de longueur".

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Post-élémentaire

Niveau : non précisée

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 323 pages