

Principaux préceptes de l'arithmétique.

Numéro d'inventaire : 1979.37370

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 18e siècle

Date de création : 1756

Description : Cahier formé de plusieurs fascicules cousus ensemble, sans couverture. Des tiges métalliques ont été insérées dans les pliures des fascicules. La première et la dernière page sont déchirées. Les feuillets sont cornés et présentent des bords déchirés. Papier filigrané de bonne qualité.

Mesures : hauteur : 230 mm ; largeur : 190 mm

Notes : Memento d'arithmétique manuscrit, à l'usage du commerce. Les quatre opérations y sont abordées, avec applications à différents systèmes de mesures : sols, deniers et livres ; marc, onces, gros et grains, muids de blé. On y trouve aussi l'explication de différentes règles utiles dans les entreprises commerciales et l'échange des marchandises (règle de trois, règle de compagnies, règle de troc, règle testamentaire). La première partie du cahier s'achève par un avertissement : "[...] l'arithmétique est une science qui demande beaucoup de pratique et d'exercice, et [que] si elle est difficile à apprendre, elle est encore plus aisée à oublier." La deuxième partie porte le titre "Aritmetique curieuse" (sic) et la date "1756 janvier". On y trouve des remarques sur les preuves des opérations, les progressions arithmétiques et géométriques, les paradoxes ; une section est intitulée "calcul ecclésiastique" : il s'agit de calculs calendaires. Le texte a été rédigé avec soin ; l'écriture est calligraphiée et l'auteur a ajouté des décors et des frises au pochoir. Les pages sont numérotées et l'ouvrage se termine par une table des matières. En fin de parties on trouve des passages intitulés "omissions", avec renvoi à la page concernée. Il s'agit donc d'un usuel, pratique et soigneusement conservé. Il a probablement été réalisé par un élève sous la direction d'un maître-écrivain.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Post-élémentaire

Niveau : non précisée

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 216