

## Cahier de mathématiques

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.4287

**Auteur(s)** : Gabriel Vinatier

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1934 (entre) / 1935 (et)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier ligné, papier cartonné

**Description** : Cahier agrafé, couverture rose avec motif " grain de riz" ton sur ton, dos plastifié noir, impression en noir, 1ère de couverture avec, en haut, manuscrits à l'encre noire "Mathématiques" ainsi que le nom de l'élève en plusieurs endroits, en dessous une illustration imprimée représentant une jeune femme assise vêtue à l'antique portant une couronne de laurier, sur une sorte de trône à dossier semi-circulaire décoré de palmettes et aux accoudoirs à tête de lion, avec un livre ouvert à ses pieds ainsi que 2 branches de palmier, en dessous "La science", en bas "Librairie-Papeterie Mme Vespier, Manosque (Basses-Alpes)". 4ème de couverture avec une illustration centrale représentant une sorte d'instrument à cordes encadré par 2 visages de profil grimaçants. Réglure type papier millimétré avec marge, encre noire, bleue, violette. 2 copies doubles réglure seyes insérées en début de cahier. 1 copie double insérée en fin de cahier.

**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

**Notes** : Cahier de leçons de mathématiques (cours complémentaire?): système métrique (longueurs, surfaces, mesures agraires, volume, masses, densités, monnaies, temps), numération décimale, volumes des solides, nombres complexes, les égalités.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 58 p. manuscrites sur 60 p.

Langue : français.

couv. ill.

ill. : Constructions géométriques et dessins, de l'élève.

## Système métrique

Grandeur: On appelle grandeur tout ce qui peut être compté ou mesuré (troupeau de moutons, pièces de ruban).

Grandeurs usuelles. Ce sont: les longueurs, les aires, les volumes, les poids, les durées

Grandeurs mesurables: On appelle grandeurs mesurables les grandeurs dont on peut définir l'égalité et l'addition

Exemples: tas de pommes, contenu d'un tonneau

longueur d'une pièce de ruban  
poids d'une motte de beurre.

Unités. On appelle unité la grandeur particulière que l'on choisit pour mesurer la grandeur de même espèce considérée

Exemples: la pomme

le litre

le mètre

le kilogramme

