

## Cours d'Algèbre et de Géométrie

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.4397

**Auteur(s)** : Jean Rolhion

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

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

**Date de création** : 1945 (entre) / 1946 (et)

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

**Description** : Cahier cousu, couverture souple vert clair, dos avec un effet marbré imprimé, 1ère de couverture avec une photo noir et blanc pleine page du château de Pau, titre et texte explicatif de la photo, en bas à gauche "Hélios", "Cahier de...à..." non complété. 4ème de couverture avec une photo noir et blanc pleine page du vieux pont d'Orthez, dessous le titre et un texte explicatif. réglure type papier millimétré avec marge, encre violette, rouge, bleue, crayon de bois. 1 feuille réglure seyes insérée dans le cahier.

**Mesures** : hauteur : 22,3 cm ; largeur : 17,3 cm

**Notes** : Cahier de leçons divisé en deux parties, algèbre et géométrie, de 2ème année de Cours complémentaire. Algèbre: nombres et sommes algébriques, addition et soustraction algébrique-règle des parenthèses, les produits algébriques, puissance d'un nombre, produits remarquables, les égalités, les équations algébriques, équations du 1er degré à 1 inconnue. Géométrie: le point et la ligne, les angles, angles complémentaires et supplémentaires, angles formés par 2 droites, bissectrice, droites perpendiculaires, polygones, les triangles, médiatrices, hauteurs, bissectrices, médianes du triangle.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Filière** : Cours complémentaire

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

Commentaire pagination : 45 p. manuscrites sur 46 p.

Langue : français.

couv. ill.

**Lieux** : Arlanc



PAU. LE CHÂTEAU OU NAQUIT HENRI IV.

Face à la longue ligne dentelée des Pyrénées, le château du moyen âge dresse encore au-dessus de la verte vallée du Gave ses tours puissantes coiffées de toits d'ardoises, défendues par des mâchicoulis. Mais bien des fois depuis le XIV<sup>e</sup> siècle il a été remanié. De nombreuses fenêtres furent ouvertes dans ses murs épais, au moment de la Renaissance, pour transformer la vieille forteresse en maison de plaisance.

**HELIOS**  
Marque et modèle déposés

CAHIER de .....

à .....





ORTHEZ. LE VIEUX PONT.

Sur le Gave de Pau, encaissé entre des parois de roches dures, un vieux pont du moyen âge (XIII<sup>e</sup>-XIV<sup>e</sup> siècles), pittoresque avec sa forme en dos d'âne, ses arches en ogive, sa tour munie d'une porte qui défendait le passage.



Cours Complémentaire  
d'Arlande

Classe de 2<sup>ème</sup> Année

Cours d'Algèbre et de  
Géométrie

Année Scolaire 1945-1946

Polkion Jean

1<sup>er</sup> Cahier