

## "Cahier de Géographie"

**Numéro d'inventaire :** 2015.8.1171

**Auteur(s) :** Claude Codur

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

**Période de création :** 3e quart 20e siècle

**Date de création :** 1952 (entre) / 1953 (et)

**Matériaux et technique(s) :** papier

**Description :** Cahier cousu "Le Calligraphe". Couv. de couleur bleue portant, en Première p. de couv., le dessin des armoiries des provinces d'Alsace et de Lorraine (logotype de cette "Marque déposée") ainsi que les mentions "Cahier d ... Appartenant à ...". Réglure Seyès. Ecriture à l'encre bleue (en fin de manuscrit : au crayon à papier, encres de diverses couleurs : bleu, noir, rouge, vert, etc). Nombreux soulignements aux crayons de couleur (rouge et vert). Visas et remarques de l'enseignant à l'encre rouge. Nombreuses cartes (réalisées à l'encre et aux crayons de couleurs) scotchées dans le cahier.

**Mesures :** hauteur : 22,2 cm

largeur : 17,5 cm

**Notes :** "Cahier de Géographie", avec de nombreux schémas dessins (réalisés à l'encre) et de nombreuses cartes (réalisées à l'encre et aux crayons de couleurs). Cours "Relief de l'Europe" (avec carte), "Climats et végétation" (avec carte), "Les fleuves de l'Europe", "Mers et côtes de l'Europe", "Les populations de l'Europe". "Les Etats de l'Europe" (avec carte "L'Europe politique" ... situation géopolitique d'avant 1939 !). Cours "Les îles britanniques" (avec cartes - x2 : "Carte physique" et "Carte économique"). Cours "Les Pays scandinaves" (avec cartes : "Pays Scandinaves", "L'Islande", "Le Danemark" (disparue). Cours "Les Pays-bas", "La Belgique" (avec carte), "Le Luxembourg". Cours "Les Alpes - La Suisse" (avec carte). Cours "L'Allemagne" (avec carte des "Zones d'occupation") (avec carte "L'Allemagne (physique)"). Cours "La Pologne" (avec carte ... d'avant 1939 !). Cours "Les Etats danubiens" : Autriche et Tchécoslovaquie (avec carte), Hongrie (avec carte) et Roumanie (avec carte) (cartes élaborées avec l'aide d'un manuel datant d'avant la seconde guerre mondiale puisqu'y figurent les territoires perdus par ces pays consécutivement au conflit : Ruthénie subcarpathique pour la Tchécoslovaquie puis la Hongrie, Bessarabie et Dobroudja pour la Roumanie et la Bulgarie, etc) Cours "La péninsule des Balkans" : Yougoslavie, Bulgarie, Albanie, Turquie d'Europe, Grèce (avec carte). Cours "La péninsule ibérique" (avec carte "L'Espagne et le Portugal"). Cours "L'Italie" (avec cartes - x2 - "Italie physique", "Italie économique"). Cours "L'URSS". Nombreux exercices de mathématiques en Première p. et (Algèbre, géométrie - avec schémas, réalisés au crayon à papier) dans les dernières pages de ce manuscrit.

**Mots-clés :** Géographie

Calcul et mathématiques

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

**Niveau :** 4ème

**Autres descriptions :** Langue : français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 92 p.

couv. ill.

**Lieux :** Digne-les-Bains

$a^3 - b^3$

LEDDUR - CLAUDE

CLASSE DE 4<sup>e</sup> MODERNE

$$(x^3 - 1)(x^2 + x + 1) = x^5 + x^3 + x^2 - 1$$

CAHIER

DE

Réduire la fraction  $\frac{1+a+a^2-a^3}{1+a}$   
jusqu'au plus petit membre

$$\frac{(1+a+a^2)(1+a)-a^3}{1+a}$$

$$\frac{2a + 2a^2}{1+a + a + a^2 + a^2 + a^3 - a^3} =$$

$$\frac{1+2a+2a^2}{1+a}$$

L'EUROPE  
ET  
L'ASIE

RUSSE

$$\frac{1}{x^3-1} + \frac{1}{x^2-1} + \frac{1}{x^2+x+1} =$$

$$\frac{\frac{1}{x^3-1} + \frac{x^2+x+1}{x^2+x+1}}{x^2} = \frac{1+x^2+x+1+x-1}{x^2}$$

$$\frac{\frac{1}{x^3-1}}{x^2} = \frac{x^3-1}{1+3x^2+x^4}$$