## Cahier de géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4818

Auteur(s): Raoul Guiol

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle Date de création : 1949 (entre) / 1950 (et)

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

**Description**: Cahier agrafé, couverture verte, impression en bleu, 1ère de couverture avec dans un cadre limité par un liseré constitué de motifs géométriques, en haut et en bas 4 traits décoratifs, en haut "Cahier", dessous 2 petits triangles accolés par la pointe, puis "Appartenant à", "Année" et "Ecole de" non complétés. 4e de couverture avec la "Table de multiplication". Réglure seyes, encre bleue, noire, crayons de bois et de couleur, feutre noir. 1 feuille à petits carreaux pliée en deux insérée.

Mesures: hauteur: 21,8 cm; largeur: 17 cm

**Notes**: Cahier de cours et exercices de géométrie de 3e industrielle: révision des cas d'égalité des triangles quelconques, cas d'égalité des triangles rectangles, problèmes de constructions, angles inscrits, rappel de formules (relations dans le carré, dans le triangle rectangle), théorème de Thalès, triangles semblables, relations métriques dans le cercle, lignes proportionnelles, relations métriques dans les triangles rectangles, théorème de Pythagore, relations métriques dans les triangles quelconques, carré du côté opposé à un angle obtus, surface d'un triangle en fonction des 3 côtés, étude de lignes trigonométriques, cercles trigonométriques et mesures d'angle, tangente d'un angle, lignes trigonométriques de quelques angles simples.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière: Enseignement technique et professionnel

Niveau: 3ème

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination : 89 p. manuscrites sur 96 p.

Langue: français.

ill. en coul. : Motifs floraux dessinés et constructions géométriques par l'élève.

Lieux: La-Seyne-sur-Mer

1/4

GUIOL		C.T. La Seyne 3 <sup>-</sup> I
	CAHIE	D
	GÉOMÉ	
LE: 5-10-4	9	Visa:



R	evision	des cas	d'égalité	des trian	ig	
	quelconques					
-econ r.1		1 125 3 1	3 3 3	9		
le 5-20-43.		ve loraquents à c	upis en	Lordoni		
	ENONCES	a triangles sout againe lorequi- ils out satie agal adjacents à e angles againe chacun à chacun	2 triangle sout egane lorguiste de contra entre	of triangles rout égance lorsquises out hun 3 âtés égance chacun		
	ū	Licht &	L. Jamas	of triangles no out hus 3 ste		
	3	st. its one	2 tuis 2 tuis 2 cotto	out ho		
	RELATIONS	BC: B'C' B: B'	AB. A'B' AC. AC.	AG: A'B' AC: A'C' BC: B'C'		
	Ŋ	4 00 0	4 4 6	2 4 3		
	F. 6 C N	A TO	9	4 H 0		
		1:	3-2	1		

