

Cahier de calcul n°4

Numéro d'inventaire: 2015.8.4753

Auteur(s): Raoul Guiol

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle Date de création : 1947 (entre) / 1948 (et)

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

Description: Cahier cousu, couverture verte, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut "Ville de La Seyne", dessous une illustration représentant une femme ailé courant et tenant un glaive au-dessus d'un cartouche dans lequel est inscrit "Patria", en bas "Cahier de ..." et "Appartenant à..." non complétés, dessous le nom et l'adresse de la librairie-papeterie. Réglure type "papier millimétré" avec marge, encre violette, rouge, bleue.

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 17 cm

Notes : Cahier d'exercices de Cours préparatoire, d'arithmétique et géométrie: problèmes sur les surfaces, les partages proportionnels, le système métrique, la sphère, les mélanges (prix moyen, moyenne arithmétique),, mesures de longueur, surface, volume, surfaces planes, solides, le tout pour cent, l'intérêt, mesures de capacité, racine carrée, opérations sur les fractions, le cylindre, problèmes de révisions.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: 6ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination: 51 p. manuscrites sur 52 p.

Langue: français.

couv. ill.

Lieux: La-Seyne-sur-Mer

1/4



I Guiol Raaul. Année scolai	ire 1947-1948
Eurs préparatoire B.	
Cahier de calcul nº 4	
Dendredi 21 Mai Géométrie	
Sl= $2\pi t_1 \times \frac{\alpha}{2} = \pi t_2$ St = $\pi t_1 \times \frac{\alpha}{2} = \pi t_2$ V = $\pi t_2 \times \frac{\lambda}{3}$ $\frac{\lambda}{3} = \frac{\lambda}{3} \times \frac{\lambda}{3}$ $\frac{\lambda}{3} = \frac{\lambda}{3} \times \frac{\lambda}{3} \times \frac{\lambda}{3}$	

2/4



Problèmes.	to star sout laise montes une tem	ter au lorme de câ
de la diametre de	touristes seut faire monter une ten ur 2,80 de haut. Quelle surface de	toile devra-t-il
se procurer l'il faut	pré soir 1m² 50 pour les déchets et les ca	utures
Correction	Solution	Dieponses.
	Solution Stayon:	
	m: h:2=	2m.
	Carrè du Rayon:	
	m²: 2×2=	. 4 m²
	Carrè de la hauteur:	
	m²: 2,8 x2,8=	7,8h m2
	Carri de l'apothème	
	we: Fishth =	11, 8h m²
	apothène:	
40.	m. V11,84 =	3, 44 m.
	out and the	116110
	w: 4 × 3, 1416 × 3,44.	21,61 1,208
	Surface totale:	7.11.7
	m2. 21,61 h208 + 1,5=	23,11h08 w



La hanteur totale	est de 5 ^m 10. Les gerbes tassées sont o s contient cette meule? (m= $\frac{22}{7}$)	ru nombre de 8
Correction	Solution Solution	Deponses
	houteur du cône: m: 5, 1-2,8=	2,3 m
	Rayon: m: 6,75:2=	3,375 m
	Surface de base: ms: 3,375 x 3,375 x 22:	35,799164-1
	Volume du cône:	
	m3: 35, 79910h × 213=	27, 4459 797m3
Biz	Volume du cylindre:	1. 1971 910
John John Land	ms: 35, 199 10 h x 2,8= Volume total:	100,2974312m
	m3: 100,2374912+27, 4459797: Sonc, nombre de gerbes:	127,0734709 113
	g: 8 × 127,6834769:	1021,4677672g= 1022g par eccës
	Samedi 22 Mai	