## Mathématiques - Cahier d'exercices

Numéro d'inventaire : 2025.0.70

Auteur(s): Michel Quellier

Type de document : travail d'élève

Éditeur : Librairie-Papeterie A. Lemoues - Chartres Représentation de la statue du Général

Marceau d'Auguste Préault, place des Epars. **Période de création** : 3e quart 20e siècle

Date de création: 1953-1954

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | plume de métal

**Description**: Couverture en papier rigide bleu et à dos toilé synthétique noir. Reliure cousue. Réglure Séyès 8 x 8 mm avec marge rose. Pontuseaux verticaux et vergeures horizontales.

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 17 cm

**Notes**: Il s'agit du cahier d'exercices de Mathématiques et de géométrie de Michel Quellier, élève en Première baccalauréat scientifique ou de classe de Mathématiques élémentaires (1ère C), scolarisé au lycée Marceau de Chartres durant l'année 1953-1954. Le cahier est séparé en deux parties. Les exercices font référence à un manuel dont les seules indications correspondent à leur numéro et leur page d'origine.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Lieu(x) de création : Chartres

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 138 p. dont 134 p. manuscrites

1/4







	-	-		llie		-		1						-				
		//		00.		11.	1	1										
		()/	1101	Pla o	2 20 /	dela	· Kar											
	-	1	all	VVI.	1	AU.	ne		-	-								
	-				+		-											
					er													
					1	1												
	-		-	-	1 -	L					-							
	-																	
	-																	
	-	-	,	-														
	-																	
	-	1																
																-	-	-
												12			1			
														+				
														1				
								7	-	-		-	-	-			-	-
														-				-
								1			-			+				-
				1														
	1	1	-	T	17.	1	1	7	1		-	1	+		-	-	-	
	1																	
	1	7													+			
	-	-	-	-	-	+	-			-	-	-	-					
		-											-					
					-													
														4				
	-	4	+	-	-	-	-	-	-			-	-					
	-																	
			-	-	-		1	-		1.3	-							
						1	/	, /	7		ġ.u							
				1.		1	/	10	1				1					
	1				1	11/1	00	//	0	-	1							
	-				0	VI	W	M	um	all	CLCC	es						
								1	1		1		1		-	1	- The same of the	1
											•							1
										*							1	1
													1			1		1
	1000							1					1	-		-	-	-
						10	0	1/									1	1
					1		10								-			
					(	12/	1 . 08	1	Dara	Sein	00							
							ULL		470									
		-			-		uni	-	esce	inc					-	-	-	-
							uni		na	inc								
							uvi		esce	inc								
							uni		ne	inc								
							uni		orce .									
							uni			140								
							uni											
							uei											
							uei											
							uei			146								
							u Di			140								
							u Di			146								
						A				140								
										140								
										143								
															*			
		-																
0																		



10	
N= 11 p. 2	
A C 0 B D	
	>
a c h d	
$\overline{AB} = \overline{OB} = \overline{OA}$ $\overline{AD} = \overline{OD} = \overline{OA} = \overline{d} = \overline{a}$	
= b - a A C = oc - oA	
Bc = 0c - 0B = c - a	
= c $=$ $a$ $BD = oD - oB$	
c p = 00-0c = d-b	
$= d - c \qquad \overline{D}A = \overline{O}A - \overline{O}D = a - d$	
= -AD = -(d-a) = a - d	
AB+BC+CD=b-a+c-b+d-c=d-a=	A .
Ac+ cB+BD+DA-c-a-c+b+d-b+a-d=	0
$\overline{AB}, \overline{cD} + \overline{Ac}, \overline{DB} + \overline{AD}, \overline{Bc} = (b-a)(d-c) + (c-a)(b-d)(+a)$	1 Val
#B, CD +Ac, DB + AD, Bc = ( a-a)(a-c)+(c-a)(b-a)(+	or-age-ty
sail: bd - ad - bc + ac + be - ab - cd + ad + cd+ bd	- actall
360,	
0 . 0 . 1 Pt.	
Buisque nous calculons duec des lettres	
valeur absolue, ces relations ne dépenderent,	sas
de leur place sur l'axe, l'our simplifier	4
calcul on peut plaur l'arigine sur i de pois	no risch