

## Algèbre

Numéro d'inventaire : 2022.0.63 Auteur(s) : Marcelle Delamare Type de document : travail d'élève

**Imprimeur**: imp.-Pap. Lombarteix & Balmisse **Période de création**: 2e quart 20e siècle

Date de création: 1935-1936

Inscriptions:

• lieu d'impression inscrit : Ussel (Difficilement lisible) (couverture)

• titre : Ville de Montivilliers : Ecole Primaire Supérieure et Professionnelle(couverture)

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné | encre bleue

Description : Cahier avec couverture cartonnée, intérieur manuscrit encre bleue, réglure

Seyès, papier un peu jauni

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 18 cm

**Notes** : Cahier comportant des propriétés et exercices d'algèbre: Equations du second degré à une inconnue, fonctions, logarithmes, coefficients, racines, équations bicarrées, arithmétique

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques **Lieu(x) de création** : Montivilliers

Utilisation / destination : enseignement, matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 160 p. dont 130 p. manuscrites

Lieux: Montivilliers

Marcelle Delamare. E. D. S. de Mantivilliere Algébre  Amsieur de Directour		A CONTRACTOR	Carachasta Mark	Otto Parallel	1										1		
Algébre																	
Algébre																	
Algébre																	
Algébre																	
Algébre																	
Algébre																	
Algébre																	
Algébre								-									
Algébre	11	44	0	1							0	0	1				
Algébre	N	00	7)	- //							of the same of the	6.0	11	1	11	1.	11.
Algébre	Jarce	ale !	24	eram	eare	_					6.	e	7 6	de	1/20	eles	Mula
Algébre	( .														1		
		The state of the															
									10-15	1							
									-		1						
		100															
									1								
		7															
				7					-								
												A CONTRACTOR					
		3-10															
		1	1														
													E Talle				
		The state of the s															
							-	-	1								
						To let he		1									
		100				1		1									
						1//	1	11									
					1	IN		V.									
					1		VA.	190	0								
					1/4	N	MA	100	1								
					-	/											
						1											
Yousieur de Directour						·											
Jonsieur La Directour																	
Yousieur de Directour																	
Yousieur de Directour																	
Yousieur de Directeur																	
Yousieur de Directour																	
Monsieur de Directeur																	
Monsieur de Directeur																	
Yonsieur de Directeur																	
Monsieur de Directour																	
Sonsieur de Directeur																	
Jonsieur de Directour																	
Monsieur Le Directour		1															
Sonsieur de Directour		100000000000000000000000000000000000000															
Monsieur de Directour																	
Yousieur de Directour																	
Monsieur de Directour																	
Monsieur de Directour			`														
Yonsieur de Directour			-														
Monsieur de Directour																	
Monsieur de Directeur			ì							1							
Monsieur de Directour																	
Yonsieur de Directour			`														
Monsieur Le Directeur			`														
Monsieur de Directeur																	
Monsieur de Directour																	
Yonsieur Le Directour			`											,			
Monsieur Le Directeur																	
Monsieur Le Directeur																	
Monsieur Le Directour																	
Monsieur de Directeur																	
Yonsieur de Virecteur																	
1 Partie de Concession			,			4							0	0			
									1-	No		25		n:		tout	
									You	siè	ur	o de	1 a	Di	rec	teu	_
									You	sie	ur	de de	1 a	Di	rec	teu	~
									You	siè	ur	o ve	1 2	Di	rec	teu	-

Eg	uation c	du seco	nd degré
a	une in	conruce	
R	esolution	de la-	forme généra
	axe		
	ane 2 + bx +	- 0 = 0	
	axe 2 + bx	=- e	
	x2 + dex	= - <u>e</u>	44 . 1.
eomme	le comm	encement	cette équation d'un carré parf
	aura:		
	x + de	x+ 42 = -	e + h 2 4 a 2
( )	+ 16 12 = 69	- 4ac	
			11 1. 1.1.1.
un care	- c'esta -	mba de ce	the eightie etant tif, if fant.
		7-0	7' ' *

que le l'in membre de cette égalité doit	Pour voir si une équation du s'eine
positil; ce qui entraine:	degre à des racines il faut étudier le sign
pasitif; ce qui entraine:  \$\frac{1}{2}\$ 4 ac ≥ 0	de l'expression le 4ac qu'on appelle
	discrinariant.
	· li a et c sont de signes contraires
2+ 1 -+ 1 -4 ac - + 1 the	and feut affirmer que l'équation a
	deux sacines rielles et distinctes.
x = + Veryac - b	Exemple: Résondre;
The second secon	12 t 12 x + 5 = 0
x=h+ Vfi fac + h	
l &a	A = 144 - 140 - 4.
	$x = \frac{-13 \pm 2}{14}$
$19).  x = + \sqrt{4^2 4ac} - b$	. 14
THE RESERVE THE PARTY HAVE BEEN RESERVED THE WORLD HAVE BEEN BOOK WHICH WHEN HAVE BEEN BOOK TO BE THE PARTY HAVE BEEN BOOK TO BE THE BEEN	x'105
20) 2 = Ver-400 - 6	14 7
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2" = -14 = -1
Discussion . —	14
1º) Li l'-4 ac >0, 2 racines relles	
et distinces	
2°) b - 4 ac = 0, une raciju double	
ou 2 rasines égales à - 6 2 a cine 3°) le -4 ac 20, pas de racine	
3°) le -4 ac 20, pas de racine	
ou racines imaginaires	
Done:	<b>经验的现在分词 医皮肤 医皮肤 医皮肤 医皮肤</b>

4/4