

Algèbre

Numéro d'inventaire : 2015.8.6214

Auteur(s): Jean Dargaud

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1925 - 1926

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre, | crayon de couleur

Description: Cahier en papier de marque "Omnium", à la couverture en papier fort mauve et à la reliure brochée au fil. Réglure Séyès. La couverture est recouverte par un protège-cahier en papier bleu. L'ensemble est écrit à l'encre noire avec quelques mentions marginales au crayon de couleur bleu ou rouge.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,5 cm

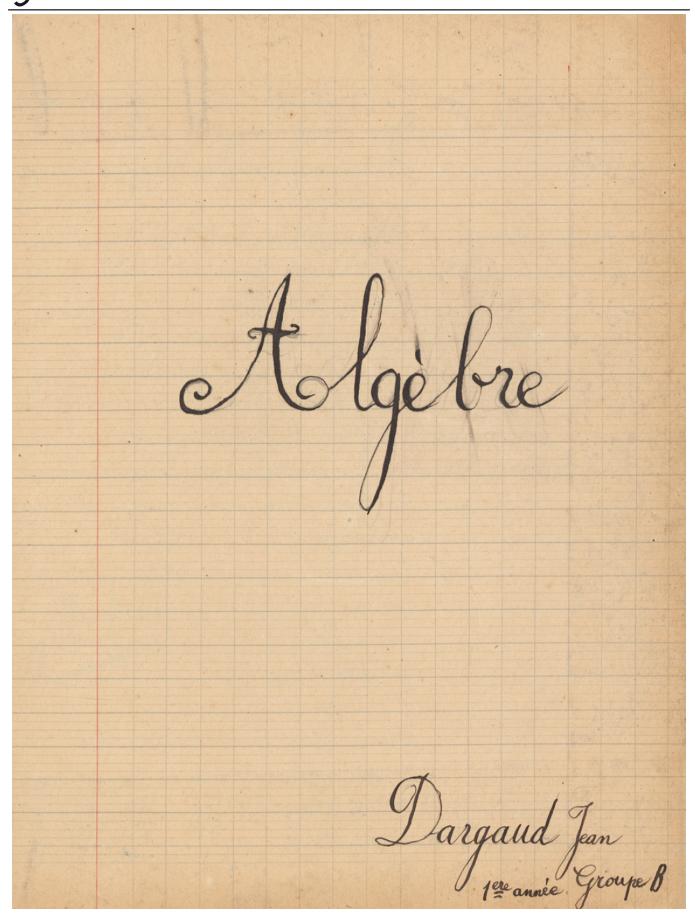
Notes: Cahier d'exercices d'algèbre appartenant à Jean Dargaud, élève en 1ère année de section industrielle à l'école primaire supérieure professionnelle Carriat (Bourg-en-Bresse), pour l'année scolaire 1925-1926 (du 08/10/1925 au 02/07/1926). L'ensemble consiste en des exercices d'algèbre: problèmes et résolution d'équations à une et deux inconnues. Les appréciations du professeur sont notées dans la marge, au crayon de couleur bleu ou rouge.

Mots-clés : Calcul et mathématiques Lieu(x) de création : Bourg-en-Bresse Utilisation / destination : matériel scolaire Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination : 54 p.

Lieux : Bourg-en-Bresse

1/4



But de l'algèbre - Plution algébrique d'un problème - Équation Egalité - inconnue - racine. For Principe On ne détruit pas une équation en ajoutant on en retranchant une mime quantité aux deux autres membres. Cup lieation Eure passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe Exércices: x+34 = 82 34 = 82 + x x = 45 x = 45 x = 57+38 x = 95 Exercices x+36 0 = 840 x = 340-360 x = 480 20 0 = 50+4 4y = 20-50 y = 150																
But de l'algèbre _ Blution algébrique d'un problème _ Equation Egallé _ inconnue _ racine , ler Principe Con ne détruit pas une équation en ajoutant on en retran chant une nûme quantité aux deux autres nambres. Chaplication Eure passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe Exércices x+34 = 82 x + 34 = 82 x = 108-54 x = 45 x = 57 + 38 x = 95 Exercices x+360 = 840 x = 840-360 x = 480 200 = 5044																X120
But de l'algèbre _ Blution algébrique d'un problème _ Équation Egallé _ incomnue _ racine , ler Principe Cha ne détruit pas une équation en ajoutant on en retran chant une nûme quantité aux deux autres numbres. Chaplication Eure passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe Exércices & 54+x = 108 34 = 82 + x x = 108-54 x = 45 x = 51 x = 36 = 57																
Sut de l'algèbre Dution algébrique d'un problème Equation Egallé incomnue - racine, fer Principe Con ne détruit pas une équation en ajoutant ou en retran chant une nûme quantité aux deux autres numbres, Chaplication Taire passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe en changeant son signe x+34 = 82 x = 45 x = 45 x = 57 + 38 x = 95 Exercices x+36 0 = 840 x = 840-360 x = 480 20 0 = 5044																
Sut de l'algèbre Dution algébrique d'un problème Equation Egalté incomnue - racine, fer Principe Con ne détruit pas une équation en ajoutant on en retranchant une nûme quantité aux deux autres numbres. Chant une nûme quantité aux deux autres numbres. Chiplication Taire passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe Exércices x+34 = 82 54+x = 108 34 = 82+x x = 45 x = 54 x = 51 x = 36 = 54 x = 36 = 840 x = 840 - 360 x = 480 20 0 = 50+4					10	1										
Sut de l'algèbre Dution algébrique d'un problème Equation Egallé incomnue - racine. ler Principe Con ne détruit pas une équation en ajoutant ou en retran chant une nûme quantité aux deux autres numbres. Chiplication Taire passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe en changeant son signe x+34 = 82 x = 45 x = 45 x = 57 x = 51 x = 35 23 octobre 1925 Exercices x+360 = 840 x = 840 - 360 x = 480 200 = 5044	Poctobre 1925				de	gibr	e									
chant une name quantité aux deux autres numbres. Exèrcices $x + 37 = 82$ $x = 37 + x = 108$ $x = 45$ $x = 45$ $x = 57 + x = 51$		0.	1 0.	0.0		do.	,	0	0	,	,		001	Y	0	1
chant une name quantité aux deux autres numbres. Exèrcices $x + 37 = 82$ $x = 37 + x = 108$ $x = 38 = 57$ $x = 57 + x = 51$ x		But	de l'o	algebre	-de	Huti	on	algel	rigi	ue d	un	pro	blem	e_6	qua	liai
chant une name quantité aux deux autres numbres. Exèrcices $x + 37 = 82$ $x = 37 + x = 108$ $x = 38 = 57$ $x = 57 + x = 51$ x		6 0) L.	0				1	/			/			1	
chant une name quantité aux deux autres numbres. Exèrcices $x + 37 = 82$ $x = 37 + x = 108$ $x = 38 = 57$ $x = 57 + x = 51$ x		_ bgal	dé_c	n conv	me-	- ra	cine	,	-							
chant une name quantité aux deux autres numbres. Exèrcices $x + 37 = 82$ $x = 37 + x = 108$ $x = 38 = 57$ $x = 57 + x = 51$ x		1				las	P	,								
chant une name quantité aux deux autres numbres. Exèrcices $x + 37 = 82$ $x = 37 + x = 108$ $x = 45$ $x = 45$ $x = 57 + x = 51$						1=	Orus	ragre	2							
Tare passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe $2434 = 82$ $254 \times 2 = 108$ The passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe $234 \times 245 $		10.	1'	to t	,		1	14	,			11	c		1.	
Tare passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe $2434 = 82$ $254 \times 2 = 108$ The passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe $234 \times 245 $		On n	e aei	cruci f	ias i	une	equ	auor	u e	n ag	lour	ani	ou i	en re	iras	c
Tare passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe $2434 = 82$ $254 \times 2 = 108$ The passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe $234 \times 245 $		diant		1			11:1	-/		10	40	- 1	-		Person	
Tare passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe $2434 = 82$ $254 \times 2 = 108$ The passer un terme d'un membre dans un autre en changeant son signe $234 \times 245 $		cnani	une	mem	egi	un	ule	au	se	aeu	oc c	nur	ces n	umi	res,	
The passer un terms d'un membre dans un autre en changeant son signe \mathbb{C} cercices $\times +37 = 82$ $\times +38 = 57$ $\times +38 = 57$ $\times +38 = 57$ $\times +360 = 840$ $\times +360 = 840$ $\times = 840 - 360$ $\times = 480$ $\times = 480$					/	19	ul	inol	tri							- 19
x + 3t = 82 $3t = 82 + x$ $x = 45$ $x = 38 = 5t$ $x = 35$ $x = 95$ $x + 360 = 840$ $x = 840 - 360$ $x = 480$ $200 = 50 + 4$		2				9	you	ea u	un	1	,					
x + 3t = 82 $3t = 82 + x$ $x = 45$ $x = 38 = 5t$ $x = 35$ $x = 95$ $x + 360 = 840$ $x = 840 - 360$ $x = 480$ $200 = 50 + 4$		Jaire	HASS	erun	ton	ind	di	un.	mo	m les	0 0	lans	1 1111	9111	130	
x + 3t = 82 $3t = 82 + x$ $x = 45$ $x = 38 = 5t$ $x = 35$ $x = 95$ $x + 360 = 840$ $x = 840 - 360$ $x = 480$ $200 = 50 + 4$	16	1	7		-	110	-		,,,,,			with	core	ani		
x + 37 = 82 $37 = 82 + x$ $x = 45$ $x = 38 = 57$ $x = 95$ $23 octobar 1925$ $x + 36 o = 840$ $x = 840 - 360$ $x = 480$ $20 o = 5044$		en che	ang	eaut.	Son	sig	eno									-
x + 3t = 82 $3t = 82 + x$ $x = 45$ $x = 38 = 5t$ $x = 35$ $x = 95$ $x + 360 = 840$ $x = 840 - 360$ $x = 480$ $200 = 50 + 4$			1			1	0									7
x + 3t = 82 $3t = 82 + x$ $x = 45$ $x = 38 = 5t$ $x = 35$ $x = 95$ $x + 360 = 840$ $x = 840 - 360$ $x = 480$ $200 = 50 + 4$	The second		0			0	6sc	erce	ces	1		1				
																ALE
			x+	37 =	82				57	1+se	=1	108				
			2	H	on	,	1	1				, ,	+4			
			3	1 =	82	tx				oc	= 1	08-	57			
23 octobre 1925 $23 octobre 1925$ $23 octobre 1925$ $23 octobre 1925$ $23 octobre 1925$ $24 octobre 1925$ $25 octobre 1925$ $26 octobre 1925$																
23 octobre 925 $23 octobre 925$ $23 octobre 925$ $23 octobre 925$ 2480 $200 = 5044$				æ =	43					se	= "	01				
23 octobre 925 $23 octobre 925$ $23 octobre 925$ $23 octobre 925$ 2480 $200 = 5044$						20	2	8-	54							
23 octobre 1925						1	- 0	0 0	T							
23 octobre 1925 $x + 360 = 840$ $x = 840 - 360$ $x = 480$ $x = 480$						20			57.	N 3 5	1					
23 octobre 1925	Λ.	71				-			, ,	NOU						
23 octobre 1925	ch .	1 19					200	=	95							
						6										
	23 octobres	1925	200			Goo	erce	ces								
		and the same														
$\infty = 480$ $= 200 = 5044$	and the same of th				x.	136	0 =	= 840								
$\infty = 480$ $= 200 = 5044$								210	20							
200 = 5044						x	=	= 840	-26	00						荤
200 = 5044								10.								1.
						x	=	480)							
					-											1
						201	7 -	50	+ 4							7-1
94 - 90 50					4											T
			6			a	-	: 20	-50	0		-				
								Ar	0							-
u = 100						11	=	, 100	0							
						X										
		The second	The sale	288 3		0				Link		Table 1	A PAR	desirate de la constante de la		The last

<u> </u>	
	56_3x = 35
	06-000 = 00
	3x = 35 + 56
	Jx = JJ 1 0
	32 11
	J 32 - 41/
a religine	$\kappa = 21$
The state of the s	
	$\alpha = \overline{\mathbf{J}_{2}^{3}}$ 33
	r - 4032
	~ = U _X U _Y
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
	2 110 Ca
	x +12 -60
H	8x +96 -400
	2+36=460
	x = 480 - 96
	2 = 400-36
V	
	x = 384
	x = 384
	0 0
	$20 - \frac{6}{x} = 14$
	α
	a c 1 x
	20 se - 9 or = 3 toe
	2 44 2 212
	20x 6x = 37x 6 = 37x 20
	6 = 3x
	6 = 32
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	$\alpha = 6$
STANDARD COM SALES STAND STAND STAND	$\propto -2^3$
	x -2)
	~ > >
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	
CONTRACTOR OF THE PERSON OF TH	AND RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF T
OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	DO 0 9E
	56 - 3x = 35
STREET,	
	$-3\alpha = 35.56$
SOMEONE PROPERTY OF THE PROPER	-Ja = JJ 36
	$-3\infty = -21$
Control of the Contro	-000 = -01
	0 11
The street of th	3x = 21
	0.000
	30 = 21
	and the second s
CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	The state of the s
	20 19
	x = 3