## Cahier d'algèbre

Numéro d'inventaire : 2015.8.2710 Auteur(s) : Adolf / Adolphe Furling Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle Date de création : 1939 (entre) / 1940 (et) Matériau(x) et technique(s) : papier

**Description**: Cahier cousu, couverture cartonnée souple bleue, motif imprimé en noir d'une couronne de feuilles avec ruban noué en bas, inscription imprimée en noir à l'intérieur "Ecole des frères, Mulhouse", en-dessous les mots "cahier d, appartenant à , n°6" imprimés en noir, complété par "algèbre" et le nom de l'élève manuscrits. Réglure seyès, encre noire, rouge, violette.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,4 cm

**Notes** : Cahier d'exercices d'algèbre, ordonner un polynôme, réduction de termes semblables, valeur numérique d'expression algébrique, opérations algébriques, utilisation des parenthèses, réduction d'expressions algébriques, équations du 1er degré à une inconnue, équations à 2 inconnues.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière: Post-élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 52 p. manuscrites sur 52 p., 2 pages manquantes (déchirées)

Langue: Français

couv. ill.

Lieux: Mulhouse

1/2



	N: 1
	Ordonner un polynôme.
1-	2 26 4 + 26 + 3 26 5 - 9 - 2 26 2 - 8 26 3.
+	3 26 5 + 2 26 4 - 8 26 3 - 2 26 2 + 26 - 9.
2,-	-3 a² b + a³ + b³ + 3 ab²
	$a^3 + 3 a^2 b + 3 a b^2 + b^3$
3-	6 dey 3 - 5 26 3y + y 4 + 9 26 2 y 2 + 2 26 4
+	$\frac{6 \sec y^3 - 5 \sec^3 y + y^4 + 9 \sec^2 y^2 + 2 \sec^4}{2 \sec^4 - 5 \sec^3 y + 9 \sec^2 y^2 + 6 \sec y^3 + y^4}$
+	3 msc3 + 4 n2y + 5 mnscy2 + 2 mnsc2y 3 msc3 + 2 mnsc2y + 5 mnscy2 - 4n2y
	-10 al 63 + 10 a3 61 + 5 a64 + 5 a46 + 65 + a5
+	$a^{5} + 5a^{4}b + 10a^{3}b^{2} + 10a^{2}b^{3} + 5ab^{4} + b^{5}$
6-	- 6 8 4 x + 5 8 2 x 3 - 4 8 5 + x 5 - 8 6 3 x 2 - 3 6 x 4
+	-4 6 5 + 6 6 4 06 - 8 6 3 06 2 + 5 6 2 06 3 - 3 boc 4 + 06 5
•	