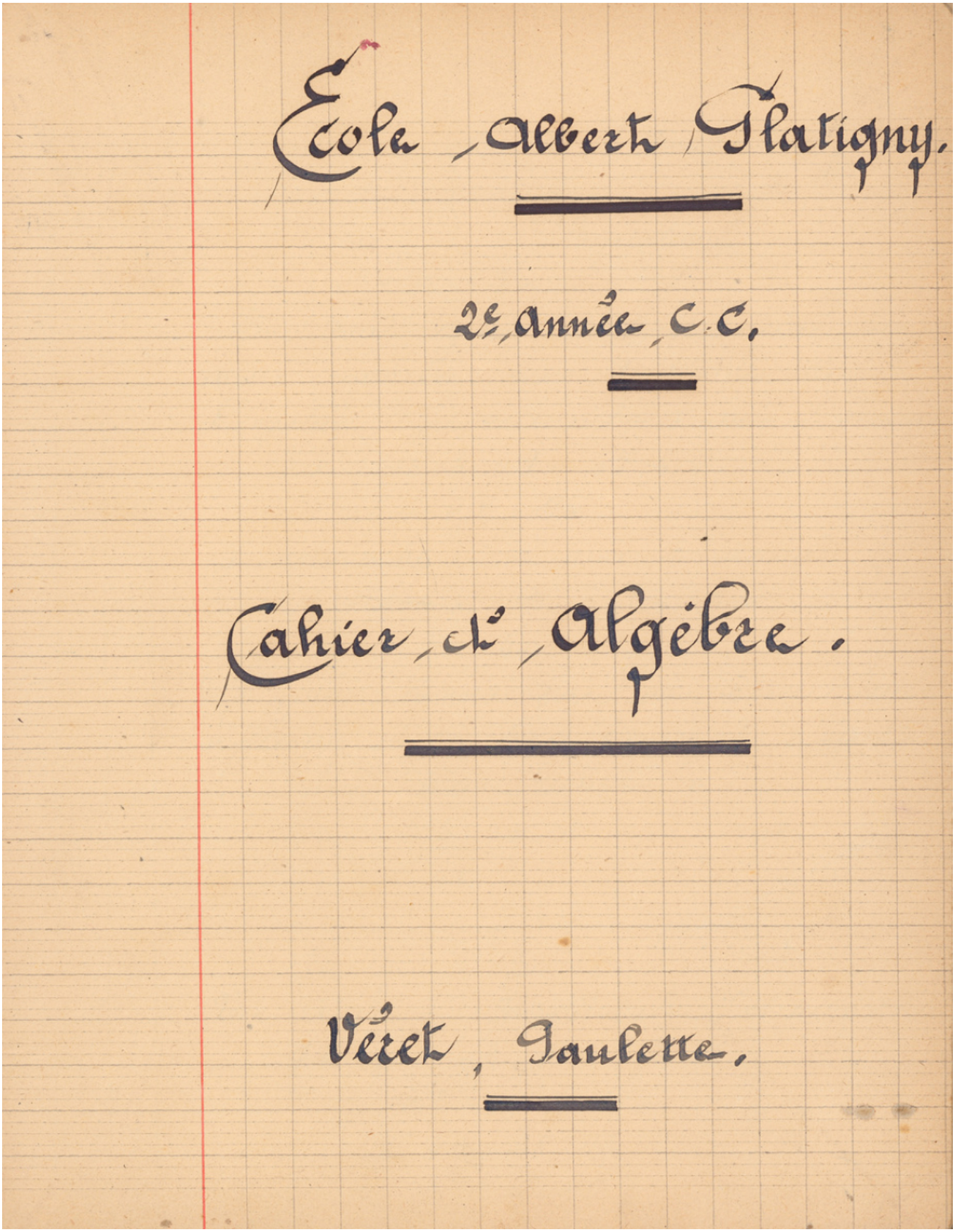
# Cahier d'algèbre

**Numéro d'inventaire** : 2023.11.2
**Auteur(s)** : Paulette Véret
**Type de document** : travail d'élève
**Période de création** : 2e quart 20e siècle
**Date de création** : 1943 - 1944
**Inscriptions** :
• titre : Algèbre année 43 - 44
• titre : Ecole Albert Glatigny 2é année CC Cahier d'Algèbre Véret Paulette
**Matériau(x) et technique(s)** : papier, papier encre, crayon
**Description** : Cahier à couverture rose foncée et motifs géométriques / pages à carreaux / Textes à l'encre violette et rouge / Annotations au crayon de couleur bleu / Traits de séparation à l'encre violette. Reliure noire collée. 2 feuilles volantes de même format que celles du cahier ont été insérées à la fin.
**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
**Notes** : En 1943-1944, cette élève fréquentait l'Ecole Albert Glatigny de Lillebonne. Ce cahier daté du mardi 5 octobre 1943 au vendredi 20 mai 1944, lorsque Paulette Vernet était en 2e année de Cours complémentaire, contient des exercices d'algèbre. Bombardement à Lillebonne en mai 1944, 3 morts sur la place du marché. Cet évènement marque Paulette Véret, qui dira avoir moins bien travaillé après. Elle ne retournera pas à l'école avant la rentrée de septembre 1944.
Scolarité de Paulette Véret, née le 10 mai 1928 : - Octobre 1934 – février 1935 : Pont-Audemer. - Février 1935 – 1940 : Ecole des filles de Quilleboeuf. - Certificat d'études en septembre 1940. - Octobre 1941 – 1945 : Cours complémentaire à l'Ecole Albert Glatigny, Lillebonne. - Brevet élémentaire et brevet supérieur, été 1945.
**Mots-clés** : Cahiers de textes d'élèves
Calcul et mathématiques
**Lieu(x) de création** : Lillebonne
**Historique** : Cahier, appartenant à un don de 9 cahiers d'école, ayant appartenu à Paulette Véret, mère de la donatrice, dont le MUNAE conserve déjà des cahiers d'école. Paulette Véret est née le 10 mai 1928.
**Autres descriptions** : Langue : français
Nombre de pages : non paginé
Commentaire pagination : 77 p.



Ecole Albert Platigny.

2e année C.C.

Cahier d'Algèbre.

Véret, Paulette.

Mardi 5 Octobre 1943

## Equations

$5x + 13 = 9x + 5.$

I On peut ajouter ou retrancher un même nombre aux 2 termes de l'égalité. Je retranche 5 aux 2 termes

$5x + 13 - 5 = 9x + \cancel{5 - 5}$

$5x + 8 = 9x$

Je retranche $5x$ aux 2 termes.

$\cancel{5x - 5}x + 8 = 9x - 5x$

$8 = 4x$

II Je peux diviser par un même nombre different de 0, les 2 termes de l'égalité. Un même nombre $x$.

$\frac{8}{4x} = 2$ $x = 2.$

---

$7x - 12 = 11x - 28$

Voir règle I. Je retranche $7x$ aux 2 term

$\cancel{7x - 7}x - 12 = 11x - 7x - 28$

$12 = 4x - 28.$

$4x = 28 - 12$

$4x = 16$

Voir règle 2.

$$\frac{16}{4x} = 4 \qquad x = 4$$

Mardi 12 Octobre

Equation

$9x - 5 + 6x = 14 + 8$

Je fais les opérations possible

$9x - 6x - 5 = 22$

$3x - 5 = 22$

Voir règle I

$3x - 5 + 5 = 22 + 5$

$3x = 27$

Voir règle II

$$\frac{27}{3} = 9 \qquad x = 9.$$

Preuve

$3 \times 9 = 81$

$$\begin{array}{r} -\ 5 \\ \hline 76 \\ +\ 54 \\ \hline 22 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 14 \\ +\ 8 \\ \hline 22 \end{array}$$

$10x + 14 - 6x = 23 + 11$

Je fais le opérations possible

$10x - 6x + 14 = 34$

$4x + 14 = 34$

Voir règle I

Preuve

$$\begin{array}{r} 50 \\ +\ 14 \\ \hline 64 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 64 \\ -\ 30 \\ \hline 34 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 23 \\ +\ 11 \\ \hline 34 \end{array}$$