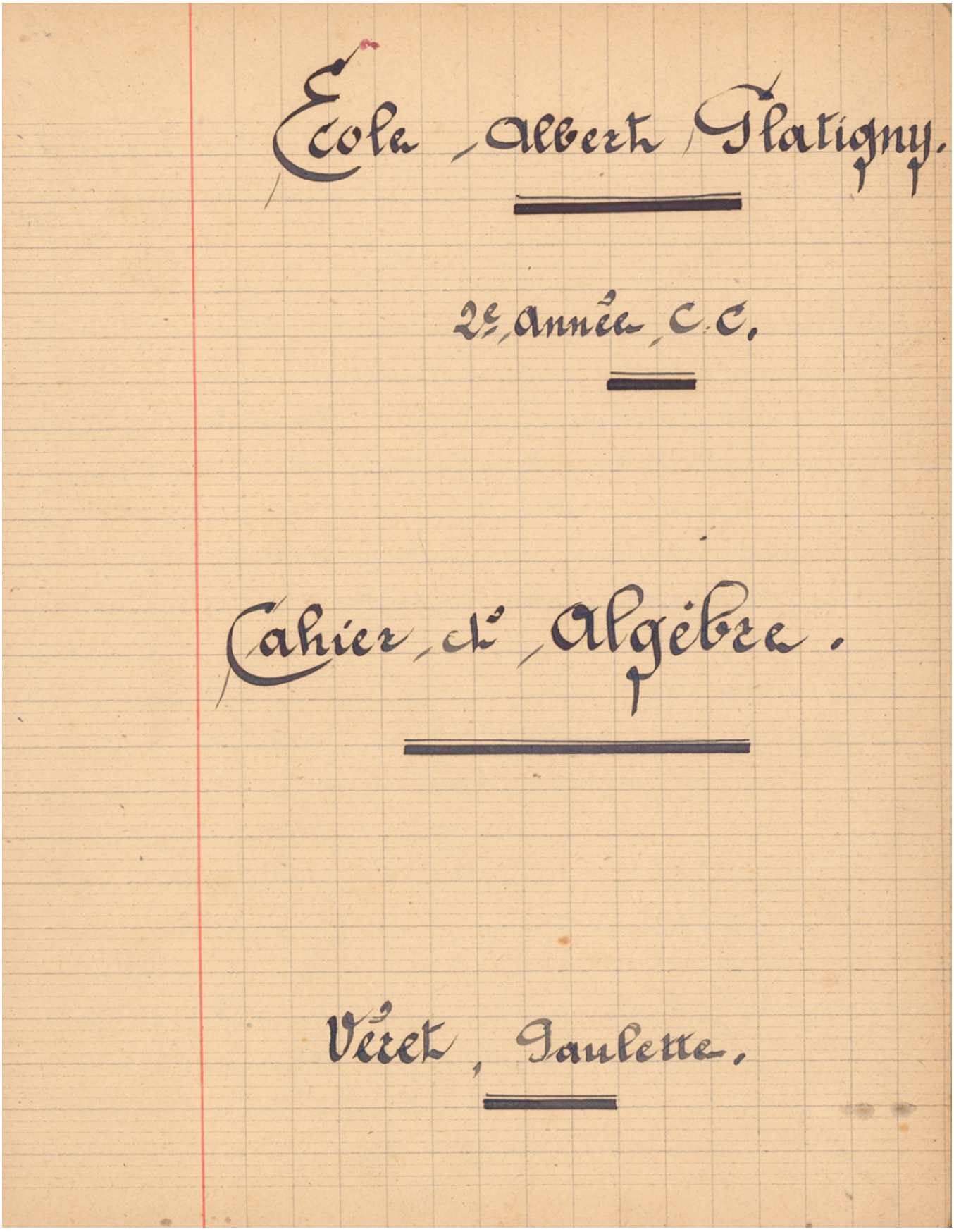
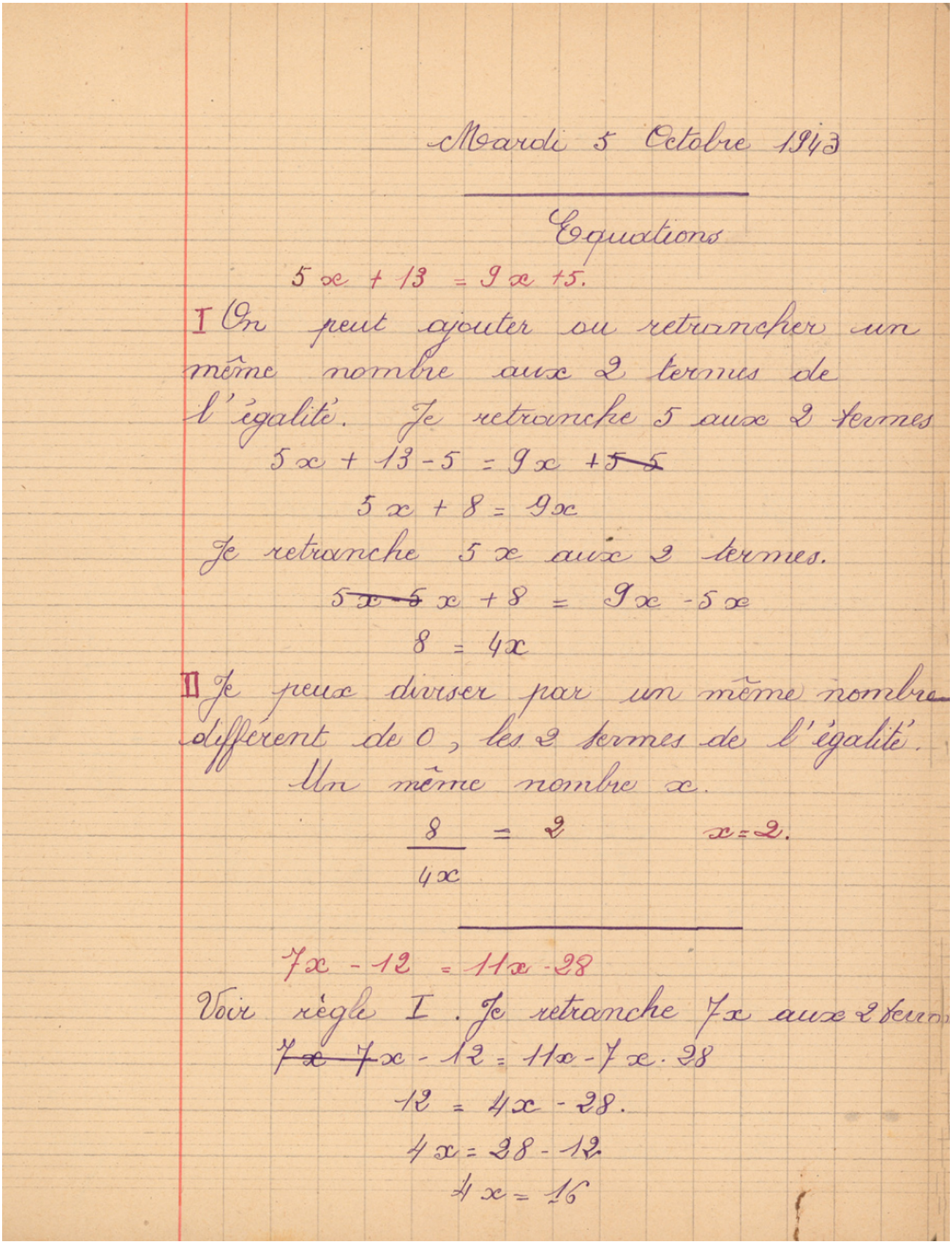
Cahier d'algèbre

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 (à l'encre brune) (couverture)
• titre : Ecole Albert Glatigny 2é année CC Cahier d'Algèbre Véret Paulette (à l'encre noire) (page de garde)
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.
Lieux : Lillebonne


Ecole Albert Platigny.
2e Année C.C.
Cahier de 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

$5x + 13 - 5 = 9x + 5 - 5$

$5x + 8 = 9x$

Je retranche $5x$ aux 2 termes.

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

$8 = 4x$

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

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

$7x - 12 = 11x - 28$

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

$7x - 7x - 12 = 11x - 7x - 28$

$12 = 4x - 28.$

$4x = 28 - 12$

$4x = 16$

Voir règle 2.

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

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

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

Preuve

$3 \times 9 = 81$

$-5 \quad 14$

$76 \quad +8$

$+54 \quad 22$

22

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

Je fais le opérations possible

$10x - 6x + 14 = 34$

$4x + 14 = 34$

Voir règle I

Preuve

$50 \quad 64 \quad 23$

$+14 \quad -30 \quad +11$

$64 \quad 34 \quad 34$