
Cahier de Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4058

Auteur(s) : Maryse Franck

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1962 (entre) / 1963 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier

Description : Cahier cousu, couverture cartonnée souple rouge uni. Réglure Seyes, encre bleue, stylos rouge, vert et bleu. Deux copies doubles réglure Seyes insérée en début de cahier.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier d'exercices de géométrie avec des figures géométriques. Contrôle d'algèbre et contrôle de géométrie.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École normale d'instituteur et d'institutrice

Niveau : 3ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 85 p. manuscrites sur 86 p.

Langue : français.

ill. en coul. : Figures de géométrie faites par l'élève.

FRANCK Nancy

Lundi 18 Février 1963

3^e EN

~~6^e Lam~~

~~10^e 2^e~~
10

Algèbre

1°) Complétez l'expression suivante pour qu'elle soit le carré d'un binôme :

$$\frac{x^2}{4} - 2x\sqrt{3} + \dots = (\quad)^2$$

2°) Mettre en facteurs du premier degré les expressions suivantes :

$$(2x - 3)(x - 1)^2 + 12 - 8x$$

$$(x + 3)(2x + 5) - (2x + 5)^2 - 25 + 4x^2$$

$$(3x + 1)^2 - (3 - 2x)^2 - 2(x + 4)$$

$$(4x - 6y)(3a + 2b) - (6x - 9y)(a + b)$$