

BEPC 1958. Collège de Damville. Mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.24.17.5

Auteur(s) : Colette Vidal

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1958

Matériaux et technique(s) : papier ligné / encre

Description : Règlure Sèyès.

Mesures : hauteur : 21,8 cm

largeur : 16,5 cm

Notes : Note : 30,5 / 40

Mots-clés : Compositions et copies d'examens

Brevets (élémentaire et supérieur)

Calcul et mathématiques

Élément parent : 2015.24.17

Autres descriptions : Langue : Français

ill.

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 10 p.

Lieux : Damville

Colette
Vidal
3ème

$\frac{16}{20}$

Mardi 18 juin

$$\begin{aligned} \text{algébr.} &: \frac{16}{20} \\ \text{géométrie:} & \frac{16,5}{20} \end{aligned} \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 80,5$$

$$\frac{16,5}{20} \quad 80,5$$

Maths. Algèbre. Géométrie

Algèbre -

$$1) A = (9x^2 + 12x + 4) \overbrace{(3x+2)}^{3x+2} \times (4 - 9x^2) \\ (3x+2)(3x+2) - 2x(3x+2) + (2+3x)(2+3x)$$

$$(3x+2)[(3x+2) - 2x + 2 - 3x]$$

5

$$(3x+2)(3x+2 - 2x + 2 - 3x)$$

Le produit $((3x+2)(-2x+4))$
de facteurs

$$2) B = (2x+3)^2 - (x+5)^2 = a^2 - b^2 \\ [(2x+3) - (x+5)][(2x+3) + (x+5)]$$

$$(2x+3 - x - 5)(2x+3 + x + 5)$$

Produit de $((x-2)(3x+8))$
facteurs