## Mathématiques - Lycée Corneille, Rouen, classe de 3ième A

Numéro d'inventaire: 2015.21.41.1

Auteur(s): Marcel Desbled

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1937

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Copie à réglure simple, au nom du lycée

Mesures: hauteur: 22,1 cm

largeur: 17,1 cm

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Élément parent : 2015.21.41

Autres descriptions : Langue : Français

ill.

Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 4 p.

Lieux: Rouen

1/2



|                              | l Ni i irtii                            | 1,,,,,,                                    |           |  |
|------------------------------|---|--|-----------|--|
|                              | Nom de l'Élè                            | LYCÉE CORNEILLE, Roi                       | uen       |  |
|                              |   |  |           |  |
|                              | verbled m                               | Classe de 3'A                              |           |  |
|                              |   |  |           |  |
| Date Devoir de Mathémotiques |   |  |           |  |
| A                            |   |  |           |  |
|                              | OX                                      | 4%   |           |  |
|                              |   | 3 points ABC étant marques sur un          | a de soci |  |
|                              | X                                       |  |           |  |
|                              | O étant un joint quelquorque de l'asce, |  |           |  |
|                              |   | montres que l'ou a:                        |           |  |
|                              | OA2XBC+OB2XCA+OC2XAB+ABXBCXCA=          |  |           |  |
|                              | 1 / 1 / 2 / 2                           |  |           |  |
|                              | o a n                                   |  |           |  |
|                              | C                                       |  |           |  |
|                              |   | Lemplacons par les lettres minus cules     |           |  |
|                              |   | 2 x (c-b) + (b) x (a-c) + (c2) x (b-a)     | +         |  |
|                              |   | b-a)x(c-b)x(a-c) =                         |           |  |
|                              |   | c2 - ba2 + ab2 cb2 + bc2 - ac2 + (ach-     | ca2       |  |
|                              |   | b2_ba2)_(bc2_ac2_cb2_cba) =                |           |  |
|                              |   | 22_ da 2 + ale 2_ de 2 + de 2 - de 2 + alo | h-con2    |  |
|                              |   | 162 - Da2 + to2 + de2 + de2 + cha =        | ,         |  |
|                              |   | - IN TON TON TONE                          |           |  |
|                              |   |  |           |  |
|                              |   |  |           |  |
|                              |   |  |           |  |
|                              |   |  |           |  |
|                              | 1 1                                     |  |           |  |

2/2