
Composition de mathématiques. Liste de notes de la classe de 4e B3. Lycée Pasteur. Neuilly-sur-Seine. 1959.

Numéro d'inventaire : 1989.00500.1

Type de document : texte ou document administratif

Éditeur : Mizeret, Rinqueberk & Rouvière (Paris)

Date de création : 1959

Inscriptions :

- ex-libris : avec

Description : Feuille grand format en partie imprimée. Ms encre bleue et rouge.

Mesures : hauteur : 300 mm ; largeur : 195 mm

Notes : Au recto : liste de notes pour une composition de mathématiques de la classe de 4e B3 faite le 25 novembre 1959 avec signature de l'enseignant. Mention sur en-tête : "Lycée Pasteur. Neuilly-sur-Seine. Classe de 4e B3. Composition de mathématiques faite le 25 Novembre 1959. [nom du professeur]". Au verso : sujet ms de la composition de mathématiques.

Mots-clés : Contrôle des connaissances

Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 4ème

Nom de la commune : Neuilly-sur-Seine

Nom du département : Hauts-de-Seine

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 2 pages

ill.

Lieux : Hauts-de-Seine, Neuilly-sur-Seine

LYCÉE PASTEUR
Neuilly-sur-Seine

Classe de $4^e B_3$

Composition de mathématiques faite le 25 Novembre 1959
Professeur M. Barthet

| LISTE DES ÉLÈVES Absents compris dans l'ordre alphabétique et par sections | | COMPOSITION | | LISTE DES ÉLÈVES Absents compris dans l'ordre alphabétique et par sections | | COMPOSITION | |
|--|-----------------|------------------|-------|--|-----------|------------------|-------|
| | | VALEUR 0 à 20 | PLACE | | | VALEUR 0 à 20 | PLACE |
| 1 | Auyard | 10 | 14 | 21 | Allaguer | 4 1/2 | 34 |
| 2 | Badaroux | 9 1/2 | 18 | 22 | Pinet | 14 1/2 | 3 |
| 3 | Boucompagni | 8 | 27 | 23 | Pomarede | 14 1/2 | 3 |
| 4 | Bosteux | 13 1/2 | 7 | 24 | Prat | 6 | 32 |
| 5 | Bourgois | 8 1/2 | 24 | 25 | Puget | 3 | 35 |
| 6 | de Chardon | 9 1/2 | 18 | 26 | Recullet | 8 1/2 | 24 |
| 7 | Castro | 10 | 24 | 27 | Rozan | 17 | 14 |
| 8 | Cathala | 8 | 27 | 28 | Saracoglu | 12 1/2 | 10 |
| 9 | Convers | 14 1/2 | 3 | 29 | Sarrasat | 9 | 21 |
| 10 | Deutsch | 9 1/2 | 18 | 30 | Segard | 11 1/2 | 11 |
| 11 | Foule | 7 | 31 | 31 | Taboulet | 14 1/2 | 3 |
| 12 | Gaquerel | 11 1/2 | 11 | 32 | Treitel | 8 1/2 | 24 |
| 13 | Hainy | 9 | 21 | 33 | Warenier | 13 | 9 |
| 14 | Halbronn | 8 | 27 | 34 | Werner | 10 1/2 | 13 |
| 15 | Henry | 13 1/2 | 7 | 35 | Zamuri | 10 | 14 |
| 16 | Huet | 6 | 32 | 36 | | | |
| 17 | Léry | 16 | 2 | 37 | | | |
| 18 | Leyder | 10 | 14 | 38 | | | |
| 19 | Melin | 9 | 21 | 39 | | | |
| 20 | Mollet-Vieville | 8 | 27 | 40 | | | |

Observations :

Neuilly, le 28 Nov 1959

Le Professeur,
J. Barthet

Prière d'inscrire au verso le sujet de la composition.

Algebra

- I) Effectuer : $\left(\frac{100}{245} - \frac{45}{189} + \frac{68}{198}\right) : \frac{3}{11}$.
- II) Trouver 2 nombres dont le produit est 1734 et le P.G.C.D 17.
On donnera toutes les solutions.
- III) Montrer, à l'aide de la décomposition en facteurs 1^{er} , que 91.125 est le cube d'un nombre entier que l'on calculera.
- IV) On veut partager en coupons d'égale longueur 4 pièces d'étoffe mesurant respectivement 17,5 m ; 28 m ; 31,50 m et 42 m.
Trouver la plus grande longueur possible pour chaque coupon et le nombre total de ces coupons.

Géométrie -

- I) Convertir en grades : $5^{\circ} 20'$.
- II) Dans un triangle isocèle ABC ($AB=AC$), on trace les médianes BB' et CC', soit G leur point d'intersection.
- 1^o Comparer les triangles BCB' et BCC' ainsi que les deux médianes.
 - 2^o Montrer que le triangle GBC est isocèle.
 - 3^o Montrer que le triangle GB'C' est isocèle.
 - 4^o Montrer que la droite AG est médiatrice de BC et de B'C'.



