

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 H^e - B₃

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	Aujard	10	14	21	Ollagnier	14 ¹ / ₂	34
2	Badarouen	9 ¹ / ₂	18	22	Pinet	14 ¹ / ₂	3
3	Boucompagni	8	27	23	Pomarede	14 ¹ / ₂	3
4	Bosseur	13 ¹ / ₂	7	24	Prat	6	32
5	Bourgois	8 ¹ / ₂	24	25	Pruet	3	35
6	de Chardon	9 ¹ / ₂	18	26	Recullet	8 ¹ / ₂	24
7	Castro	10	24	27	Rozan	17	1 ^a
8	Cathala	8	27	28	Saracoglu	12 ¹ / ₂	10
9	Couvers	14 ¹ / ₂	3	29	Sarrassat	9	21
10	Deutsch	9 ¹ / ₂	18	30	Segard	11 ¹ / ₂	11
11	Foule	7	31	31	Gabouret	14 ¹ / ₂	3
12	Gaquerel	11 ¹ / ₂	11	32	Greitel	8 ¹ / ₂	24
13	Hauy	9	21	33	Warrenier	13	9
14	Halbrom	8	27	34	Werner	10 ¹ / ₂	13
15	Henry	13 ¹ / ₂	7	35	Zamuri	10	14
16	Houel	6	32	36			
17	Léry	16	2	37			
18	Leyder	10	14	38			
19	Milin	9	21	39			
20	Mollet-Viéville	8	27	40			

Observations :

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

Neuilly, le 2 X^{me} 1959

Le Professeur,

J. Barthet

Algèbre

I) Effectuer : $\left(\frac{100}{275} - \frac{45}{189} + \frac{60}{198} \right) : \frac{3}{11}$.

II) Trouver 2 nombres dont le produit est 1734 et le T.G.C.D 17.
On donnera toutes les solutions.

III) Montrer, à l'aide de la décomposition en facteurs 1^{ers}, 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.

1o) Comparer les triangles BCB' et BCC' ainsi que les deux médianes.

2o) Montrer que le triangle GBC est isocèle.

3o) Montrer que le triangle GB'C' est isocèle.

4o) Montrer que la droite AG est médiatrice de BC et de B'C'.



