

---

# 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-SeineClasse de H<sup>e</sup>-B<sub>3</sub>Composition de mathématiques faite le 25 Novembre 1959  
Professeur M. Barthet

LISTE DES ÉLÈVES			COMPOSITION		LISTE DES ÉLÈVES			COMPOSITION	
	VALEUR 0 à 20	PLACE		VALEUR 0 à 20	PLACE		VALEUR 0 à 20	PLACE	
1	Aujard	10	14	21	Ollagnier	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34		
2	Badarouen	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	22	Pinet	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3		
3	Boucompagni	8	27	23	Pomarede	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3		
4	Bosseur	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7	24	Prat	6	32		
5	Bourgois	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	25	Pruet	3	35		
6	de Chardon	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	26	Recullet	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24		
7	Castro	10	24	27	Rozan	17	1 <sup>a</sup>		
8	Cathala	8	27	28	Saracoglu	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10		
9	Couvers	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	29	Sarrassat	9	21		
10	Deutsch	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18	30	Segard	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11		
11	Foule	7	31	31	Gabouret	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3		
12	Gaquerel	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11	32	Freitel	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24		
13	Hauy	9	21	33	Warrenier	13	9		
14	Halbrom	8	27	34	Werner	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13		
15	Henry	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7	35	Zamuri	10	14		
16	Houel	6	32	36					
17	Lery	16	2	37					
18	Leyder	10	14	38					
19	Milin	9	21	39					
20	Mollet-Verville	8	27	40					

Observations :

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

Neuilly, le 2 X<sup>me</sup> 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<sup>ers</sup>, 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'.



