
Cahier de géométrie : 5e

Numéro d'inventaire : 2024.0.327

Auteur(s) : Danièle Radiguet

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1960

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre

Description : Cahier de couleur beige à couverture souple de la marque Héraklès, portant le logotype de la marque (reproduction lithographiée de la statue de Bourdelle, Héraklès archer) et la mention "HERAKLES / ALFA NEIGE" en 1e de couv. La mention manuscrite

"GEOMETRIE 5e" a été ajoutée a posteriori en haut de la couverture au feutre rouge. Page de garde manuscrite avec le nom et la classe de l'auteur, la matière et l'année d'utilisation du cahier. Pages de papier blanc à réglure Séyès, écriture manuscrite à l'encre bleue, mentions soulignées en vert, noir et rouge, dessins de géométrie au crayon à papier ou à l'encre (bleue, noire ou verte), commentaires de l'enseignant à l'encre rouge. Ajout de schémas dessinés sur papier rose ou jaune à petits carreaux et collés sur les pages de la fin du cahier.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier de géométrie, ayant appartenu à Danièle Radiguet, alors élève à l'école Saint-Jacques de Neufchâtel, servant à la résolution d'exercices, daté du samedi 24 septembre au samedi 17 juin. Les dernières pages, non utilisées, ont été arrachées.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Lieu(x) de création : Neufchâtel-en-Bray

Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 72 p.

Danièle Radigue

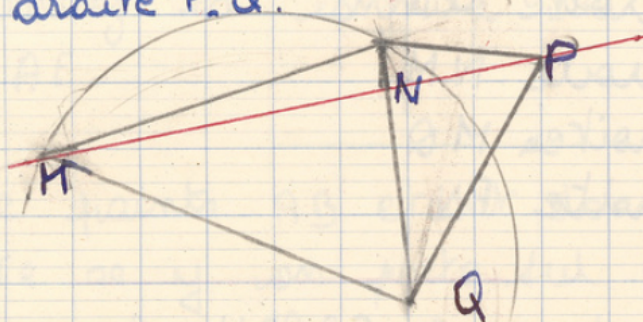
5 eme

G
E
O
M
E
T
R
I
E

1960

$$\frac{10}{20}$$

Il y a 6 droites.
La droite N. Q
La droite M. Q
La droite N. P.
La droite P. Q.



Se la vérifie en les mettant les à des et en m'aidant de la règle

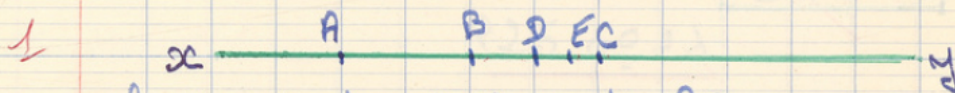
$$B: B_1 = B_2$$

Yamedi 1^{er} Octobre

Sur une droite α y porte successive-
ment :

- dans le sens α y un segment $AB = 42\text{mm}$
puis un segment $BC = 25\text{mm}$
 - dans le sens y α un segment $BA = 39\text{mm}$
 - dans le sens α y un segment $DE = 47\text{mm}$
- (1) Calculez la longueur des segments AC ,
 AD , AE .

Deux points A et B étant donnés sur une
droite α y on porte sur cette droite
et dans le même sens deux longueurs
égales AE et BF . Montrez que $EF = AB$



longueur du segment AC

$$AC = AB + BC$$

3

$$AC = 42\text{mm} + 25\text{mm} = 67\text{mm}$$