

Cahier de Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4270

Auteur(s) : Denise Crinon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1946 (entre) / 1947 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier, papier Kraft

Description : Cahier constitué d'une partie agrafé cousue à une autre partie, protège-cahier en papier kraft marron avec le nom et prénom de l'élève, le titre et "2e Industriel" manuscrits en bleu, couverture papier orange, impression en noir, 1ère de couverture avec "100 pages inscrit en grand, dessous "Cahier", "Appartenant à" complété par le nom de l'élève, le titre, en bleu. 4ème de couverture avec les tables d'addition, soustraction, multiplication et division. Réglure seyes, encre bleue, noire, crayons de bois et de couleur. 4 morceaux de papier rouge collés, 1 morceau de feuille de dessin jaune collé par un bord. demi feuille insérée en fin de cahier.

Mesures : hauteur : 22,2 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier de cours de géométrie de 1ère Industriel, "Collège de Jeunes filles marie Curie, Moderne et technique": tracer des parallèles, des perpendiculaires, les angles, bissectrice, polygones, quadrilatères particuliers, calcul de la longueur des biais, division de la circonférence en parties égales, polygones réguliers inscrits dans un cercle, polygone étoilé, assemblage de polygones réguliers, polygone obtenu par pliage, la circonférence, le cercle, trouver le centre d'une circonférence, tangentes, raccordement, spirales, , la ligne droite, les angles, mesurer des angles, la symétrie, médiatrices, droites remarquables des triangles, 4 égalités des triangles.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Enseignement secondaire pour les jeunes filles

Niveau : 2nde

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 58 p. manuscrites sur 66 p.

Langue : français.

ill. : Nombreuses constructions géométriques.

Curion
Denise

1^{re} Industriel

Cahier de

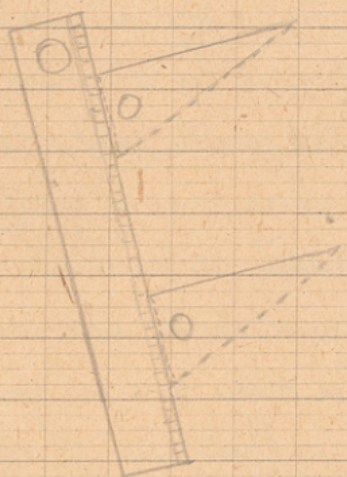
Géométrie

Collège de Jeunes filles Marie Curie
Moderne et Technique

Professeur : Madame Iherat

Année 1946-1947

Manière de tracer les parallèles



1. Avec l'équerre et la règle :
Placer l'équerre contre la droite, et la règle contre l'équerre de manière que l'équerre puisse glisser contre la règle en s'éloignant de la première parallèle droite.

2. Avec le compas :

Pour faire passer par un point A une parallèle à une droite donnée de A comme centre, faire un arc qui coupe la droite. On obtient B. De B comme centre faire un arc de même rayon. Il passe par A et coupe la droite. On a C. Prendre avec le compas la distance AC. De B avec cette distance comme rayon faire un arc qui coupe le premier. On a D, joindre A et B par une droite.

