

Cahier de géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.2746

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu, couverture cartonnée souple rose, 1ère de couverture avec motif imprimé en noir d'une sphère, d'un compas, d'un verre à pied, d'une main versant le contenu d'un tube à essai dedans, d'un mortier, superposés, inscription "travaux pratiques " imprimé en dessous, logo "NF cahiers scolaires" en bas à droite. Feuilles blanches en alternance avec des feuilles à petits carreaux 5 x 5, encre violette, crayon de bois, crayons de couleur, rouge et bleu.

Mesures : hauteur : 21,8 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Leçons de géométrie: construction de perpendiculaires, parallèles, le rectangle, le triangle, le parallélogramme, le losange, le trapèze, mesure des angles, le cercle, angle inscrit, angle au centre, cercles tangents, couronne, secteur, polygones réguliers, octogone. Nombreuses constructions dont certaines sur papier bleu, collé.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 26 p. manuscrites sur 28 p.

Langue : Français

couv. ill.

ill. en coul. : Constructions géométriques

Constructions de perpendiculaires à l'aide de l'équerre: 1° Élever une perpendiculaire en un point d'une droite. 2° Abaisser sur une droite une perpendiculaire depuis un point extérieur. Faire toujours glisser le petit côté de l'équerre sur la droite donnée.

Constructions de perpendiculaires au compas:

1° Élever une perpendiculaire en un point O d'une droite: la pointe du compas en O , marquer OA et OB . Écarter les branches du compas. La pointe en A , puis en B marquer C . Joindre OC .

2° Abaisser une perpendiculaire sur une droite depuis un point O extérieur: la pointe en O , marquer A , B . La pointe en A , puis en B , marquer C . Joindre OC .