
Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5361

Auteur(s) : Jacques Meyer

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1963 / 1964

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

Description : Cahier à spirales, couverture en carton rouge, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut une illustration représentant une femme coiffée d'une couronne de laurier et portant un globe dans la main gauche et une épée à droite, se tenant dans un cadre rectangulaire avec un cartouche en bas dans lequel est inscrit "Gallia", l'ensemble est encadrée par 2 cornes d'abondance et une couronne végétale, dessous est inscrit "Cahier de Travaux Pratiques", "Ecole" complété par "St Bonnet", "classe de 4e" et le nom de l'élève. Alternance de feuilles blanches et de feuilles à petits carreaux sans marge, encre bleue, noire, rouge, crayons de bois et de couleur.

Mesures : hauteur : 22,2 cm ; largeur : 17,4 cm

Notes : Cahier de leçons: droites et angles, cercles (concentriques, arc, corde, arcs consécutifs, angles au centre), triangles-droites particulières, cas d'égalité des triangles, inégalités géométriques, droites parallèles et perpendiculaires, angles égaux, supplémentaires, le cercle (droite sécante, tangente, axes de symétrie), positions relatives de 2 cercles. Voir autre cahier de l'élève.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 4ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

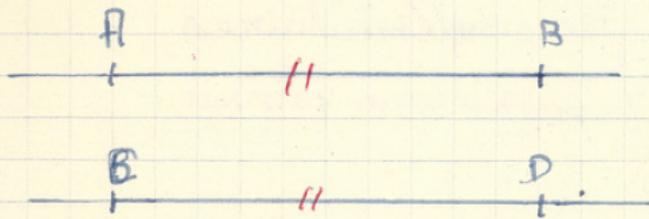
Commentaire pagination : 37 p. manuscrites sur 76 p.

Langue : Français

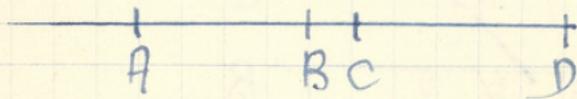
couv. ill.



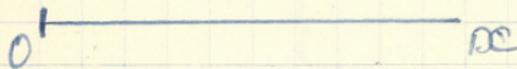
une droite est illimitée



segments égaux

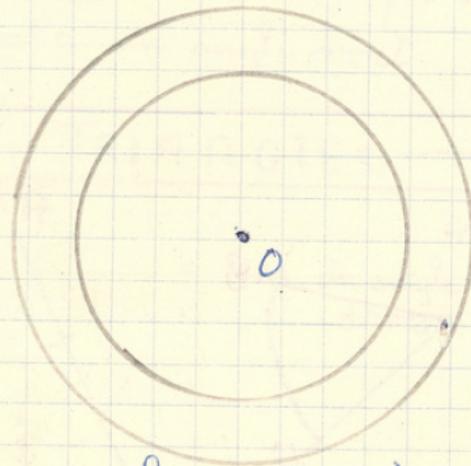
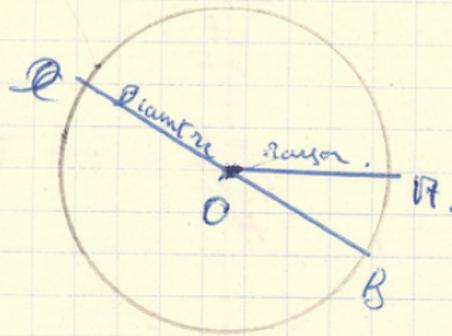


Points consécutifs

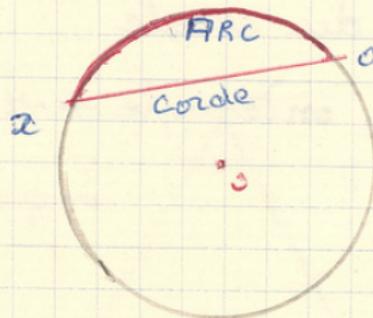


Demi droite $O'x$



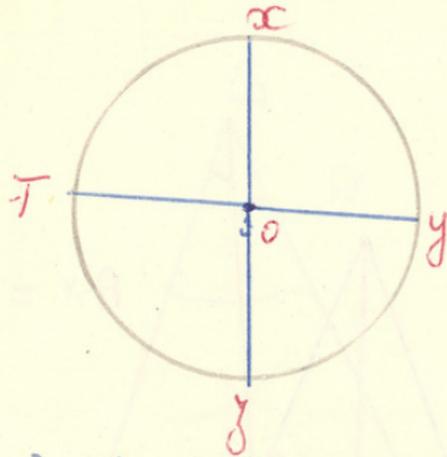


Deux cercles concentriques sont deux cercles de même centre



une arc de cercle est une portion de cercle limitée par deux points.

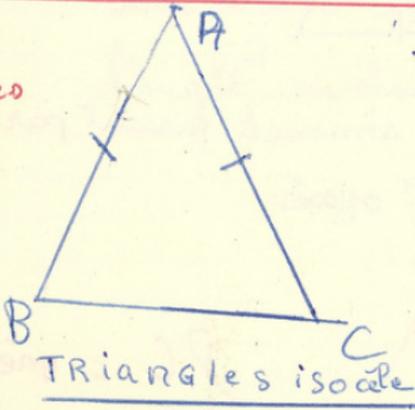
une corde de cercle est un segment de droite ayant pour extrémité deux points du cercle



un quadrant est un angle au centre qui intercepte une arc égale un angle droit

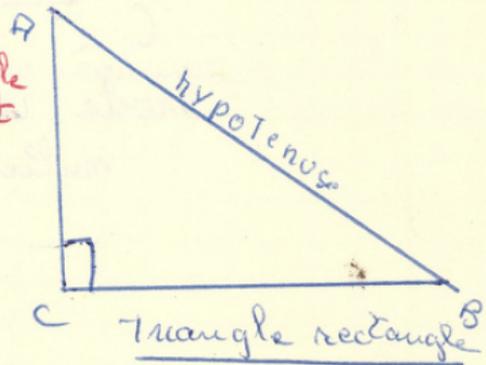
TRIANGLES.

deux cotes
égaux



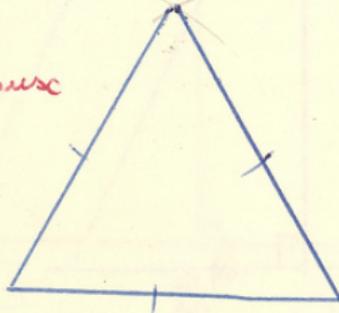
Triangle isocèle

un angle
droit



Triangle rectangle

3 cotes égaux



Triangle équilatéral