
Cahier de géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.19.4.1

Auteur(s) : Catherine Poncet

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1975

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

Description : Cahier "Abeille", réglure Sèyès, couverture papier rouge, protège-cahier en plastique rouge

Mesures : hauteur : 22,5 cm

largeur : 17,7 cm

Notes : CM2

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Élément parent : 2015.19.4

Autres descriptions : Langue : Français

couv. ill.

ill. en coul.

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 32 p.

Lieux : La Madeleine-de-Nonancourt

PONCET Catherine

Année scolaire 1975-1976

27-08-65

C.M2

Cahier de Géométrie

Samеди

20

septembre

1975

Les lignes

xy est une
droite illimitée

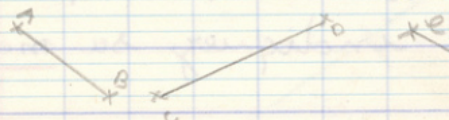
Om est une demi-droite
elle est limitée au point O à une extrémité

$\overline{AB}$ est un segment

il est limité à ses 2 extrémités

par les points A et B

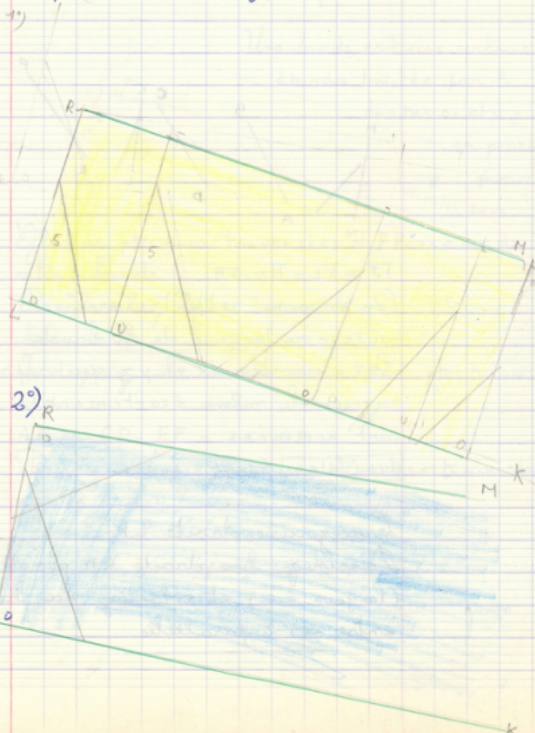
Utilisation des segments



Dessinez 3 segments quelconques

$\overline{AB}$ - $\overline{CD}$ - $\overline{EF}$

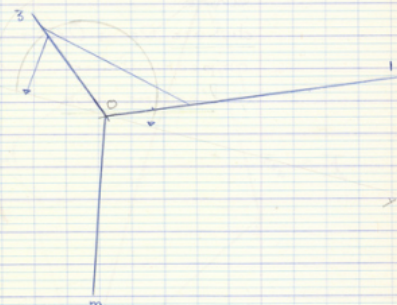
2 procédés pour effectuer ce travail



samedi
4
octobre
1975

obliques et perpendiculaires

Partant d'un point O situé sur une droite xy tracer des demi-droites Oz, Ol, Om



Combien pourrait-on en tracer ?

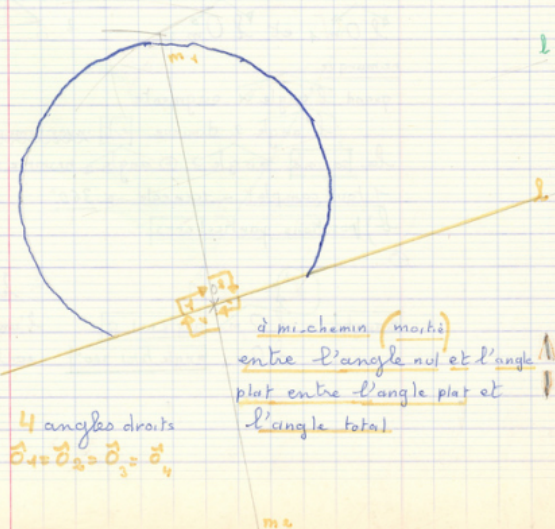
un nombre illimité

Toutes ces demi-droites, en position quelconque sont dites obliques par rapport à la droite xy . on pourrait dire "penchées" par rapport à la droite xy . Oz est-elle autant rapprochée de ox que de Ox on peut écrire

25

2 angles plats mOl_1 et mOl_2 2 demi-cercles
 $mOl_1 = 180^\circ = mOl_2 = 180^\circ$

3



4 angles droits
 $\delta_1 = \delta_2 = \delta_3 = \delta_4$

d mi-chemin (marché)
entre l'angle nul et l'angle
plat entre l'angle plat et
l'angle total

8

Utilisons l'angle droit (l'équerre) comme repère pour classer les angles quelconques

angles aigus < angles droits < angles obtus

