

## 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

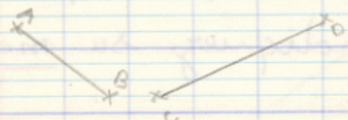
$Om$  est une demi-droite  
elle est limitée au point  $O$  à une extrémité

$\overline{AB}$  est un segment

il est limité à ses 2 extrémités

par les points  $A$  et  $B$

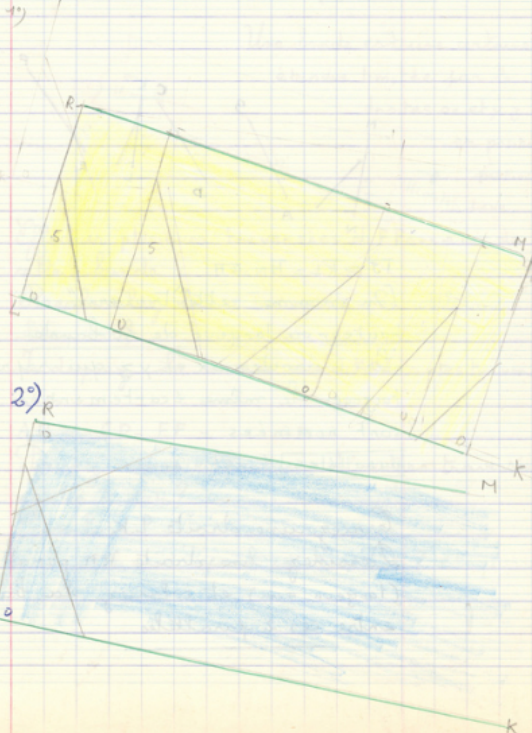
Utilisation des segments



Dessinez 3 segments quelconques

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

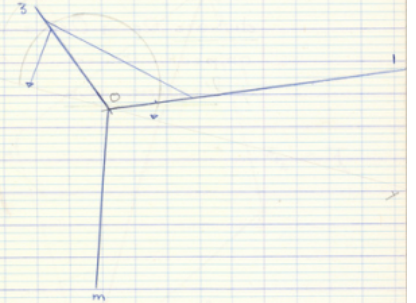
2 procédés pour effectuer ce travail



samedi  
4  
octobre  
1975

obliques et perpendiculaires

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



Combien pourrait-on en tracer ?

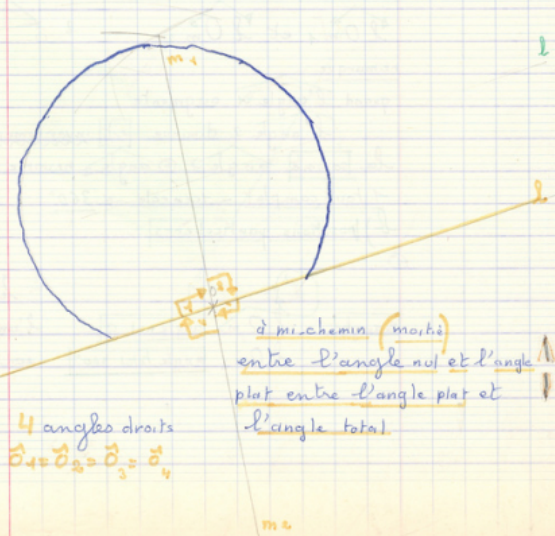
un nombre illimité

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  
 $\hat{O}_1 = \hat{O}_2 = \hat{O}_3 = \hat{O}_4$

demi-chemin (moitié)  
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

