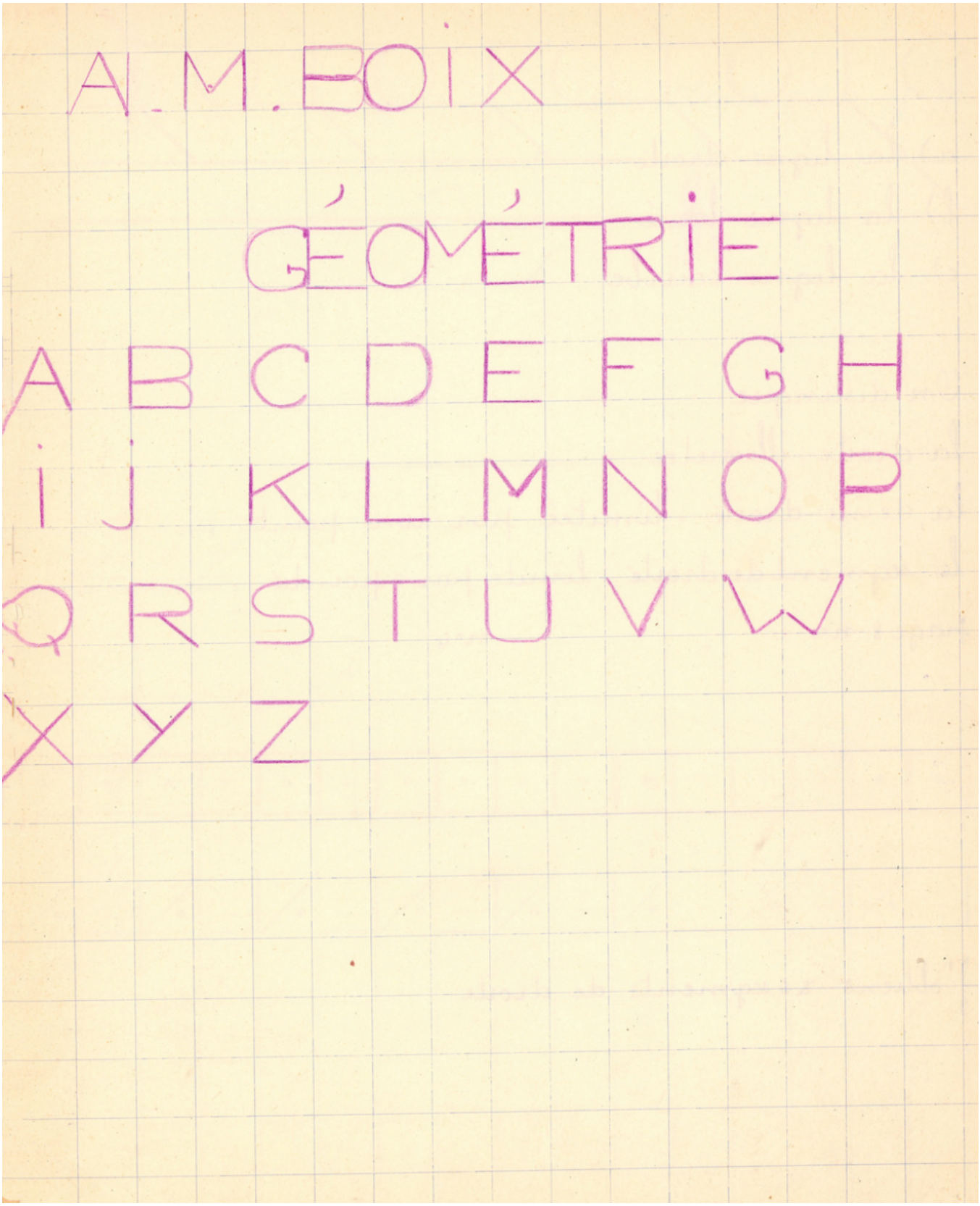
Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4394
Auteur(s) : Anne-Marie Boix
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1966 (vers)
Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné
Description : Cahier cousu, couverture souple jaune, impression en noir, 1ère de couverture avec une illustration représentant un voilier sur la mer, sous lequel est inscrit "Lutèce", en bas "Cahier de dessin". Réglure de grands carreaux 1 x 1 cm, encre violette, crayons de bois et de couleur. 9 petits morceaux de papier rouge collés.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier de leçons de géométrie, niveau CE2 (?): les lignes, les angles, usage du rapporteur, somme des angles, médiatrice d'un segment, les quadrilatères, le cercle, constructions géométriques, frises.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : École primaire élémentaire
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 15 p. manuscrites sur 16 p.
Langue : Français
couv. ill.


A.M.BOIX
GÉOMÉTRIE
A B C D E F G H
I J K L M N O P
Q R S T U V W
X Y Z

Les lignes

Il y a 3 sortes de lignes

a) la ligne droite

b) la ligne brisée

c) la ligne courbe

On distingue

la droite : illimitée

la demi droite : limitée par un point

le segment de droite : limité par 2 points

page 8 n°2

n°4

j'obtiens 36 segments de droite

LES ANGLES

Deux demi droites partant d'un même point forment un angle.

AÔB o sommet.

2 droites qui se coupent forment 4 angles

$\widehat{AOB} > \widehat{BOC}$

La grandeur d'un angle dépend de l'écartement de ses côtés et non de leur longueur.

$\widehat{BOC}$ est un angle plat il a ses côtés dans le prolongement l'un de l'autre

La moitié de l'angle plat est un angle droit, tous sont égaux, l'angle droit vaut 90°

L'angle aigus est plus petit que l'angle droit.

L'angle obtus est plus grand que l'angle droit.

2 angles ayant un coté commun sont dit adjacent

commun

commun

usage du rapporteur je trace 3 angles