

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

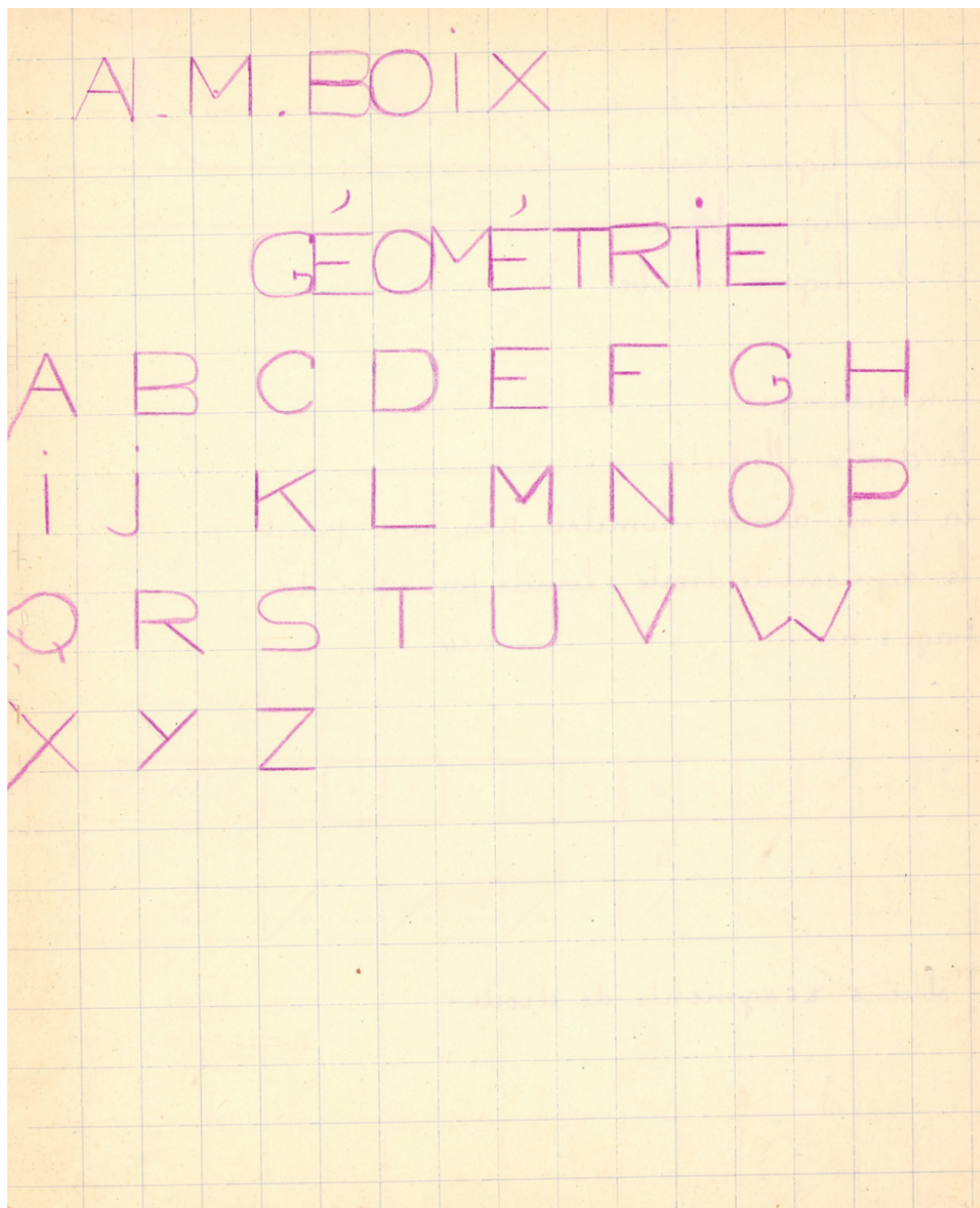
Filière : École primaire élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 15 p. manuscrites sur 16 p.

Langue : Français

couv. ill.



Les lignes

Il y a 3 sortes de lignes

- la ligne droite
- la ligne brisée
- 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

no 4

J'obtiens 8 segments de droite

The page contains several diagrams illustrating different types of lines and segments. At the top, there are three rows of circles connected by lines: a straight line, a zigzag line, and a curved line. Below these, there are diagrams of a straight line with points X and Y, a ray starting from point O and passing through point X, and a line segment between points A and B. There are also diagrams showing multiple rays originating from a single point, and a series of connected line segments forming a path. At the bottom, there are diagrams of a line with points A, B, C, D, E, and F, and a series of connected line segments forming a path.

LES ANGLES

Deux demi droites partant d'un même point forment un angle.
 $\widehat{AOB}$: 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 aigu est plus petit que l'angle droit.

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

2 angles ayant un côté commun sont dit adjacents

usage du rapporteur : je trace 3 angles

The page contains several diagrams illustrating different types of angles. At the top, there is a diagram of two rays originating from a common point O, forming an angle AOB. Below this, there is a diagram of two intersecting lines forming four angles. There is also a diagram showing two adjacent angles sharing a common side. At the bottom, there is a diagram showing a straight line with a point O in the middle, forming a flat angle BOC. There are also diagrams showing how to use a protractor to draw angles of different sizes.