

---

## Exercices de géométrie

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.4443

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 3e quart 20e siècle

**Date de création** : 1969 (et) / 1970

**Matériau(x) et technique(s)** : papier ligné, papier cartonné

**Description** : Cahier cousu à couverture cartonnée souple grise. Feuilles à carreaux 1cm X 1 cm. Les figures de géométrie sont tracées au crayon noir ou bic noir et couleurs, parfois coloriées et présence de gommettes. Exercices corrigés au bic rouge. Pages recollées avec du scotch. Les 7 derniers feuillets sont détachés.

**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 22 cm

**Notes** : Cahier de leçons de géométrie : lignes, droites parallèles, perpendiculaires, angles, mesures d'angles, quadrilatères, triangles, aires et solides.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Filière** : École primaire élémentaire

**Autres descriptions** : Nombre de pages : non paginé

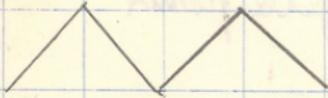
Commentaire pagination : 44 p. manuscrites sur 44 p.

couv. ill. : Sur la couverture : le titre DESSIN en haut centré, puis au centre représentation d'une cigogne. En bas à gauche École, classe, nom (non renseigné). En bas à droite sigle CRZ Calligraphe.

13-9-69

Les lignes

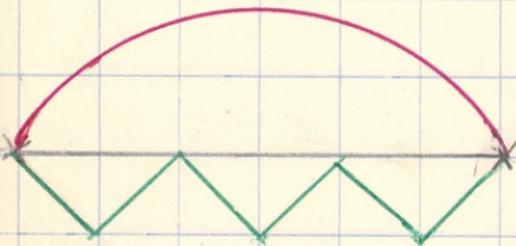
une ligne droite



une ligne brisée



une ligne courbe



d'un point à un autre la ligne droite est la plus courte

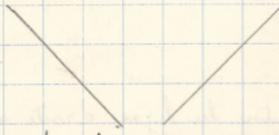
20-9-69

Les lignes

une ligne verticale  
elle est donnée par la direction du fil à plomb  
donnée



La ligne horizontale est donnée par la surface de l'eau tranquille (niveau)



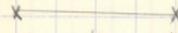
des lignes obliques

26-9-69

Création des lignes

x un point

une ligne n'a pas d'épaisseur



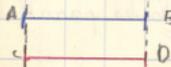
par 2 points je ne peux faire passer qu'une seule droite  
points

ma règle est droite

une droite indéfinie

A | ————— une demi-droite

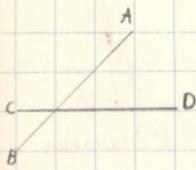
A | ————— | B un segment de droite



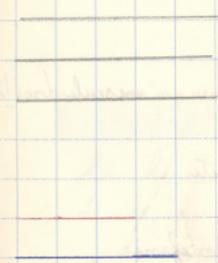
Les segments AB et CD sont égaux

3-10-69

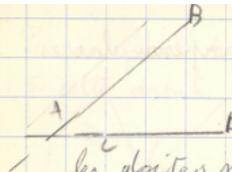
Les droites parallèles



ces droites sont concourantes

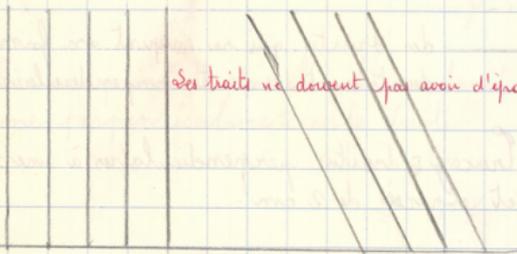


les lignes ont le même écartement  
elle n'ont pas toujours la même longueur  
elle ne se rencontrent jamais même si  
on les prolonge  
ce sont des droites parallèles



les droites ne sont pas parallèles

je trace des parallèles avec la règle et l'équerre



ses traits ne doivent pas avoir d'épaisseur

l'écarture est acceptable 1 sur 5