

---

## Géométrie

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.4071

**Auteur(s)** : Hélène Raynaud

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

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1944 (entre) / 1945 (et)

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

**Description** : Cahier agrafé, couverture cartonnée rose, dos du cahier violet, 1ère de couverture avec en haut à gauche en manuscrit "6.x", au centre une écriture "l'apprécié", imprimé en noir, en dessous, un dessin représentant une plante stylisé. 4ème de couverture avec la table de multiplication et l'explication de la façon de l'utiliser. Réglure façon papier millimétré avec marge, encre violette, crayon de bois, triangle de papier gommé vert, rouge, jaune, orange.

**Mesures** : hauteur : 22 cm

largeur : 17 cm

**Notes** : Cahier de leçons de géométrie: lignes, segments, angles, arcs et cercles, d'arcs, perpendiculaires, médiatrices d'un segment, bissectrice de 2 angles, triangles, polygones convexes, diagonales, droites remarquables d'un triangle, droites parallèles, somme des angles, parallélogramme, rectangles, losange, carré.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Niveau** : 6ème

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

Commentaire pagination : 42 p. manuscrites sur 62 p.

Langue : français

couv. ill.

ill. en coul. : Triangles faits en papier gommé par l'élève.

Helène Baynaud  
VI° 1

Année scolaire 1944-45

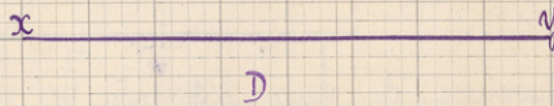
## Géométrie

### Généralités

La géométrie étudie les différentes figures qui sont : les points, les lignes, les surfaces, les volumes.

### Ligne droite

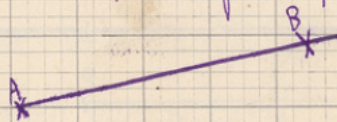
Un fil tendu nous donne l'image d'une ligne droite.  
La ligne droite est illimitée.



On désigne une droite par une lettre ou par deux lettres.

### Propriété caractéristique de la ligne droite

Par deux points on peut faire passer une droite mais une seule.



### Conséquences

1° Si deux droites ont deux points communs, elles sont confondues.