

Cours de géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.6207

Auteur(s) : Jean Dargaud

Type de document : travail d'élève

Imprimeur : Maison L. MONTBARBON, rues Mercière et Guichard. - BOURG (Ain).

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1925 - 1926

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | encre

Description : Cahier en papier vergé de marque "MO = PA", à la couverture en papier fort rose et à la reliure brochée au fil. Réglure Séyès. Le papier est filigrané "Original Jeand' Heurs Mill", avec un heaume de chevalier. La couverture est recouverte par un protège-cahier en papier bleu. L'ensemble est écrit à l'encre noire, de même que les figures et schémas géométriques.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier de cours de géométrie appartenant à Jean Dargaud, , scolarisé en 1ère année de section industrielle à l'Ecole primaire supérieure Carriat (Bourg-en Bresse) pour l'année scolaire 1925-1926 (du 19/10/1925 au 02/05/1926). Les leçons sont les suivantes: 1. La ligne droite. 2. Les angles. 3. Les triangles. 4. Perpendiculaires et obliques. 5. Triangle rectangle. 6. Propriétés de la bissectrice d'un angle. 7. Droites parallèles. 8. Angles formés par deux droites coupées par une sécante. 9. Somme des angles d'un triangle. 10. Les parallélogrammes. 11. La circonférence. 12. Arcs et cordes. Chaque leçon est accompagnée de figures et schémas géométriques réalisés à l'encre noire.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Lieu(x) de création : Bourg-en-Bresse

Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 42 p.

Lieux : Bourg-en-Bresse

Dargaud

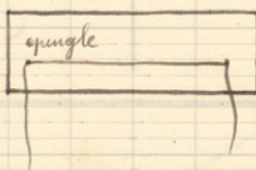
1^{re} année
Groupe B

École primaire supérieure Carriat

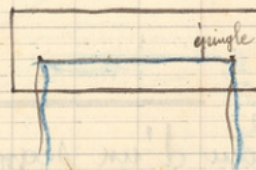
Cours de
Géométrie

La ligne droite
Image de la ligne droite : un fil très fin et bien tendu

du représente une ligne droite
Propriétés de la ligne droite : 1^{re} par deux points on peut
toujours faire passer une droite
2^{de} par deux points on ne
peut faire passer qu'une seule ligne droite



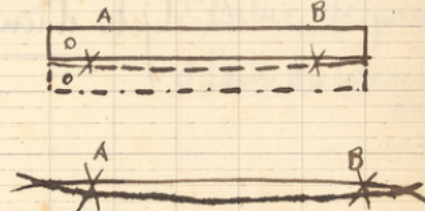
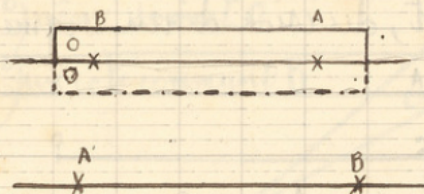
Par deux points on peut toujours
faire passer une droite



Par deux points on ne peut faire
passer qu'une ligne droite

29 octobre 1925

La ligne droite
Droite de Règle : usage de la règle : vérification d'une règle

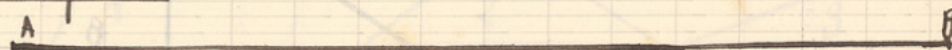


$$AD = AB + CD$$

$$CD = AD - AB$$

Mesure d'un segment (voir le cours d'arithmétique)

Distance de deux points

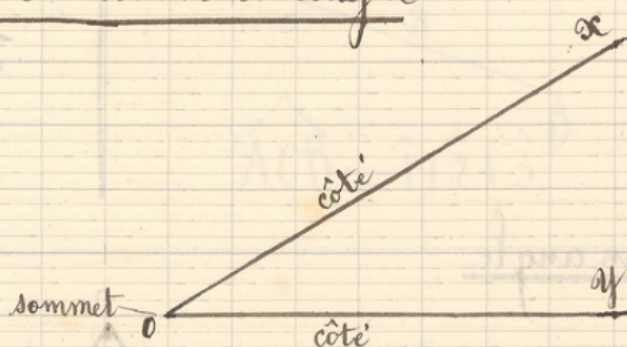


Longueur du segment: AB = distance de A à B

17 novembre

Les angles

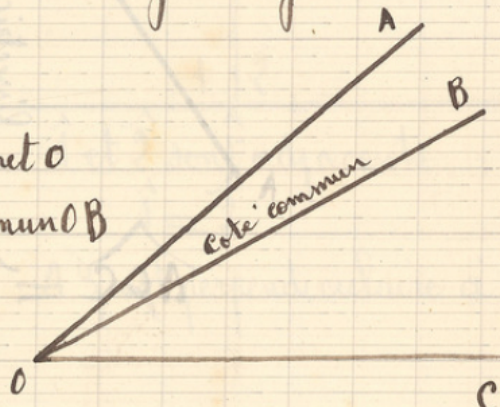
Définition. Comment on nomme un angle



$\widehat{xOy}$ ou $\widehat{yOx}$

Angles adjacents

- 1° même sommet O
- 2° un côté commun OB



- 3° situés de part et d'autre du côté commun