Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4755
Auteur(s) : Denise Perroton
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1959 (entre) / 1960 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné
Description : Cahier cousu, couverture rose, dos plastifié noir, impression en noir, 1ère de couverture avec dans la moitié supérieure une illustration représentant un voilier en mer, dessous est inscrit "Corvette". Réglure seyes, encre violette, rouge, crayons de bois et de couleur. 8 morceaux de papier de couleur collés.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier de leçons de géométrie de CM2: les lignes, les angles, mesures des angles (rapporteur), bissectrices d'un angle, droites perpendiculaires et parallèles, le carré (propriétés, périmètre, construction), le rectangle (idem), le parallélogramme (propriétés, construction), le losange (idem), le trapèze, les triangles, surfaces du parallélogramme, du triangle, du losange, cercle et circonférence.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : École primaire élémentaire
Niveau : Cours moyen
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 37 p. manuscrites sur 38 p.
Langue : français.
couv. ill.
ill. en coul. : Dessins géométriques de l'élève.

Perroton Denise

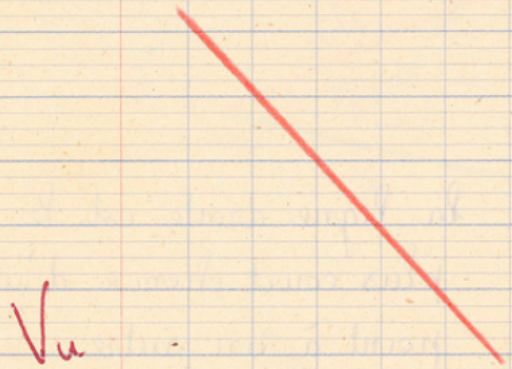
C M IIe Année

Géométrie.

Année scolaire 1959-1960

Les lignes.

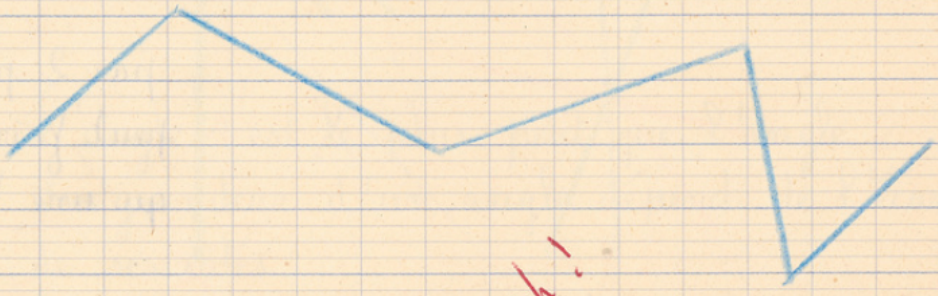
Différentes sortes de lignes:



Vu

Le fil tendu: ligne droite

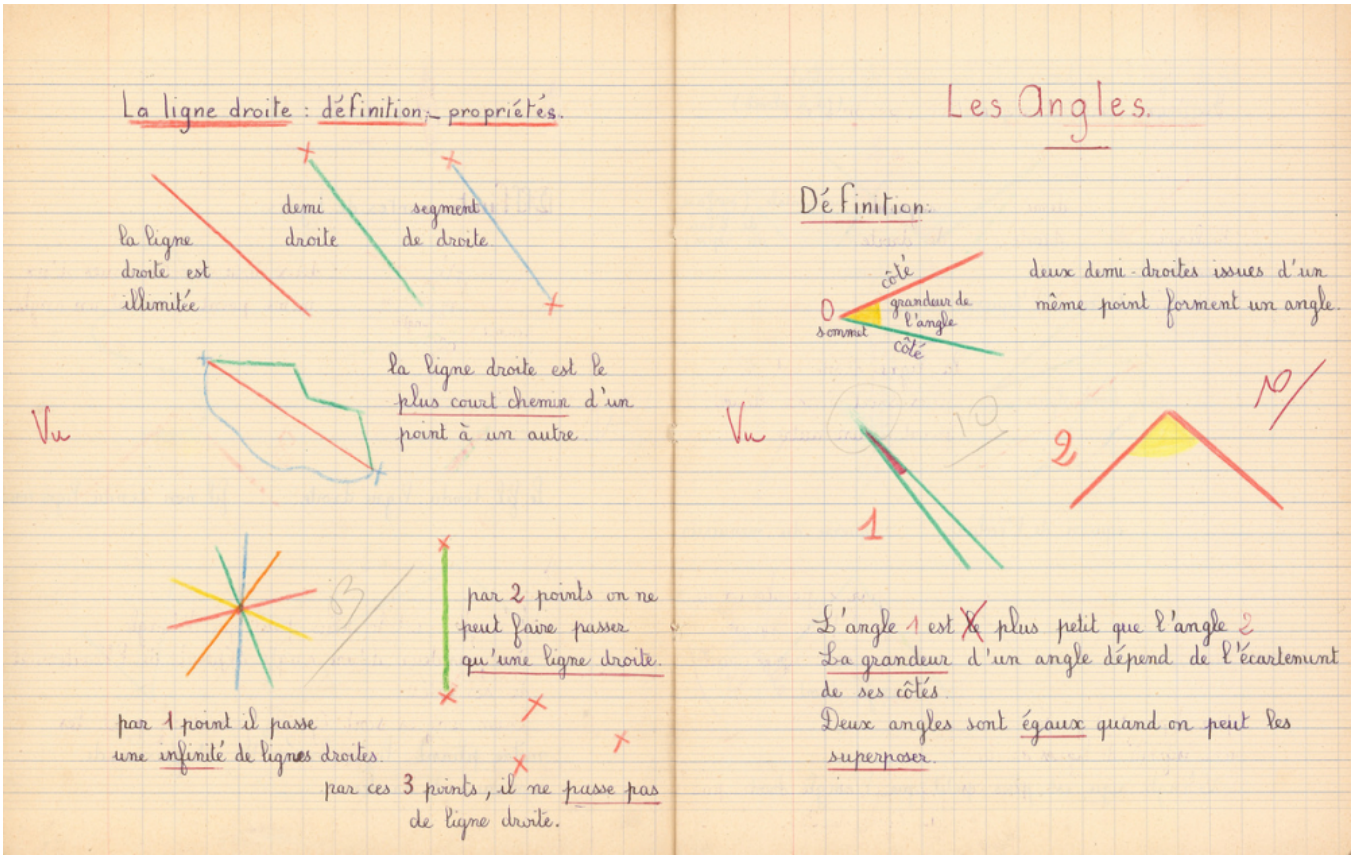
fil non tendu: ligne courbe



B

oh !

mètre pliant: ligne brisée elle est formée de morceaux de droites.



La ligne droite : définition - propriétés.

La ligne droite est illimitée

demi droite

segment de droite

Vu

la ligne droite est le plus court chemin d'un point à un autre.

par 1 point il passe une infinité de lignes droites.

par 2 points on ne peut faire passer qu'une ligne droite.

par ces 3 points, il ne passe pas de ligne droite.

Les Angles.

Définition:

sommet
côté
grandeur de l'angle
côté

deux demi-droites issues d'un même point forment un angle.

Vu

1

2

L'angle 1 est ~~le~~ plus petit que l'angle 2

La grandeur d'un angle dépend de l'écartement de ses côtés.

Deux angles sont égaux quand on peut les superposer.