
Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4733

Auteur(s) : Monique Albinet

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1967 (entre) / 1968 (et)

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

Description : Cahier cousu, couverture souple verte, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut une couronne, dessous "Royal Calligraphie" en lettres gothiques, en bas 3 écussons se chevauchant. Régure seyes, encre violette, rouge, noire, verte, bleue, crayon de bois.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier d'exercices: calculs d'angles, bissectrices, médiatrices, triangles égaux, points équidistants; lignes brisées enveloppante et convexe, hypoténuse, hauteur d'un triangle, angles opposés, homologues, alternes-internes, correspondants, aigus, droites concourantes, angles du parallélogramme.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 4ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 46 p. manuscrites sur 46 p.

Langue : français.

couv. ill.

Lieux : Valence

ALBINET monique

classe de 4^e

GEOMETRIE

ces de Valence.

OH et ON
alignées

II Les bissectrices OH et ON sont alignées
car ce sont les bissectrices de deux
f. angles supplémentaires opposés par le
sommet

Non

III l'angle des bissectrices des angles
droits HOH' et BOB' vaut 45° car la

f. bissectrice d'un angle partage cet angle
en deux angles égaux donc $45 = 90 : 2 =$
45°

OH et ON alignées

$$\widehat{MON} = \widehat{MOB} + \widehat{BOB'} + \widehat{B'ON} = 180^\circ$$

$$\widehat{ROH} + \widehat{HOB} + \widehat{BOP}$$

$$45^\circ + 72^\circ + 45^\circ = 162^\circ$$

Lundi 16 octobre 1967.

n° 15 p 128.

$$\vec{D_1} = \vec{D_2} \text{ (DM Displacement)}$$

II Mesure de l'angle BED sachant que

$$\widehat{ACB} = 84^\circ$$

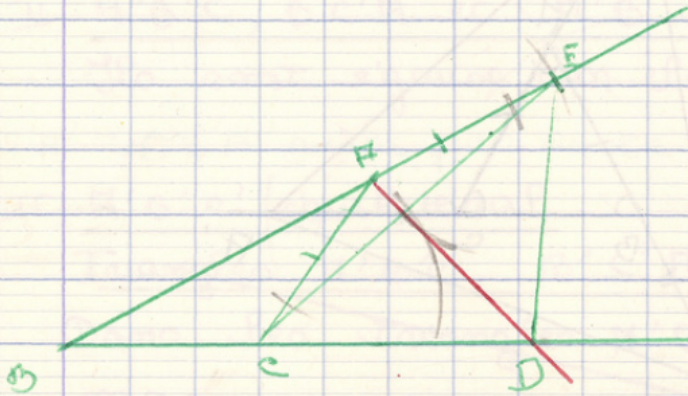
$\hat{E}_1 = \hat{C}_1$ l'angles à la base du triangle isocèle

~~$\widehat{E_2} = C_2$ (angles à la base du triangle isocèle)~~

~~$$E_1 - E_2 = C_1 - C_2$$~~

~~$\vec{E}_3 = (3 = 84^\circ)$~~

$$\angle BED = \angle B = 84^\circ$$



Le triangle $MC = ME$ (hypothèse)

Dear