

## Cahier de géométrie

**Numéro d'inventaire** : 2015.19.3.2

**Auteur(s)** : Dominique Angot

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

**Période de création** : 4e quart 20e siècle

**Date de création** : 1976 (achevé en)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier, encre

**Description** : Cahier "Abeille", réglure Séyès, couverture papier vert

**Mesures** : hauteur : 22 cm

largeur : 16,8 cm

**Notes** : CM2

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Élément parent** : 2015.19.3

**Autres descriptions** : Langue : Français

couv. ill.

ill. en coul.

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 32 p.

**Lieux** : La Madeleine-de-Nonancourt

ANGOT

Dominique Année 1975-1976

29.11.85

C.M. 2

Cahier de Géométrie.

Samedi

6

décembre

1975

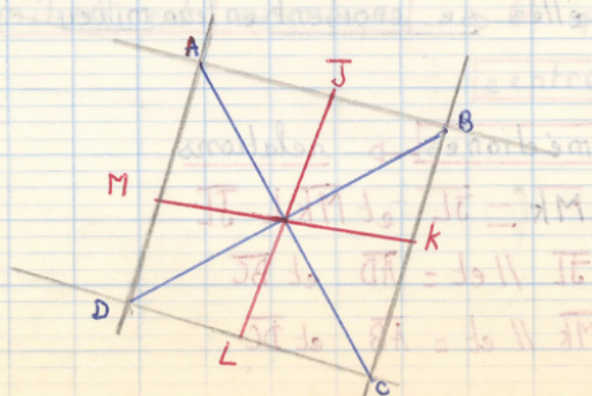
la 4<sup>e</sup> = branche de "l'arbre"

croisement de

de largeur égales

bandes

en position perpendiculaire





27

croisements 4  
positions 9  
largeur 2  
bandes  
1<sup>er</sup> arbre des croisements

Samеди  
13  
décembre  
1975

périmètre et aire

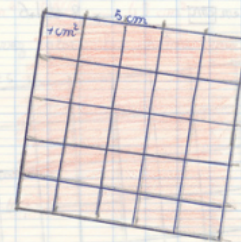
le carré

dessinez un carré dont la mesure du côté = 5 cm  
Calculez la mesure de la ligne bleue qui est son  
pourtour ou périmètre

cm 5  $\times$  4 = 20 cm

écrivez alors la chaîne qui permet de calculer  
le périmètre de tous les carrés.

$C = 4 \times$



quadrillez ce carré en cases de 1 cm<sup>2</sup> et colorez  
en rose l'aire du carré

Calculez en cases ou en cm<sup>2</sup> l'aire du carré colorié

19

37  
25  
31  
2000  
6000  
80

donnez le renseignement demandé :

1, aire  $37 \times 25 = 925$   
2, base  $2000 \div 25 = 80$   
3, hauteur  $6000 \div 80 = 75$

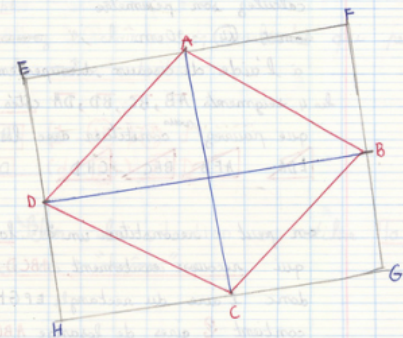
b  $\rightarrow$  a - c - h  
h  $\rightarrow$  a - c - b

Samеди  
20  
décembre  
1975

le losange

périmètre et aire

Dessinez et découpez un rectangle EFGH  
ayant pour mesures EF = 8 cm FG = 6 cm



Calculez son périmètre

cm  $(8 + 6) \times 2 = 28$  cm

son aire

cm<sup>2</sup>  $18 \times 6 = 48$  cm<sup>2</sup>

tracez ses médianes

indiquez leur mesure (sans utiliser aucun instrument)