

---

## Mathématiques

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.5367

**Auteur(s)** : Véronique Michel

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

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

**Date de création** : 1977 / 1978

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

**Description** : Cahier agrafé, couverture cartonnée bleu turquoise pelliculée, 1ère de couverture avec en bas imprimé en blanc "calligraphe" en dessous, en gris "9000 S". Réglure séyès, encre bleue, noire, rouge, verte, crayon de bois, crayons et feutres de couleur. 1 morceau de feuille réglure séyès collé.

**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

**Notes** : Cahier d'exercices et de cours: significations des symboles "élément", "inclus", "inter", "union", "ensemble vide", inclusions, sous-ensembles, la réunion, diagramme, géométrie (demi-droite, demi-plan), multiplication, division, construction d'une médiatrice, d'une droite orthogonale, calculs avec parenthèses, le carré, mesures des surfaces (définitions, unités usuelles, agraires), carré d'un nombre -racine carrée, aires de figures usuelles, multiplication avec un décimal; un exercice d'orthographe et une dictée.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

Orthographe, dictées

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

**Niveau** : 6ème

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

Commentaire pagination : 39 p. manuscrites sur 64 p.

Langue : Français

MICHEL Veronique

6<sup>e</sup> 7

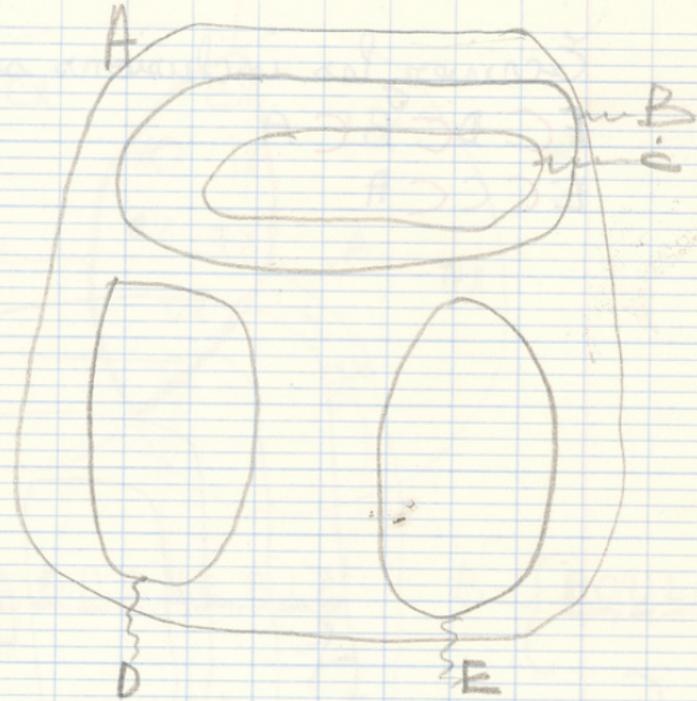
C.E.S. Marcel PAGNOL

MATHEMATIQUES

Brouillon

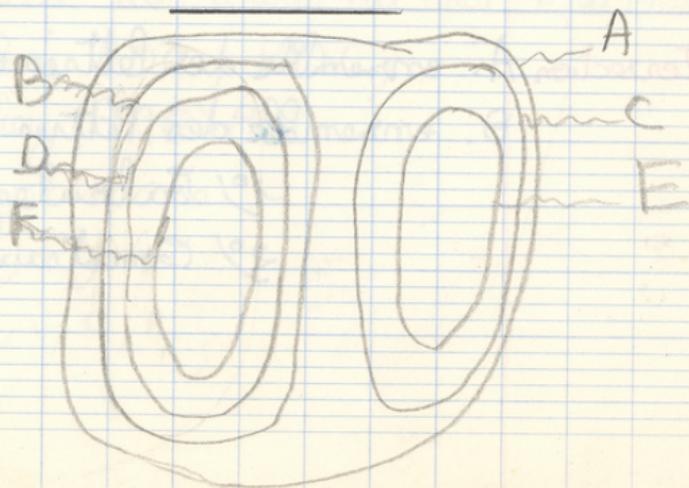
Annee Scolaire 1977.78.

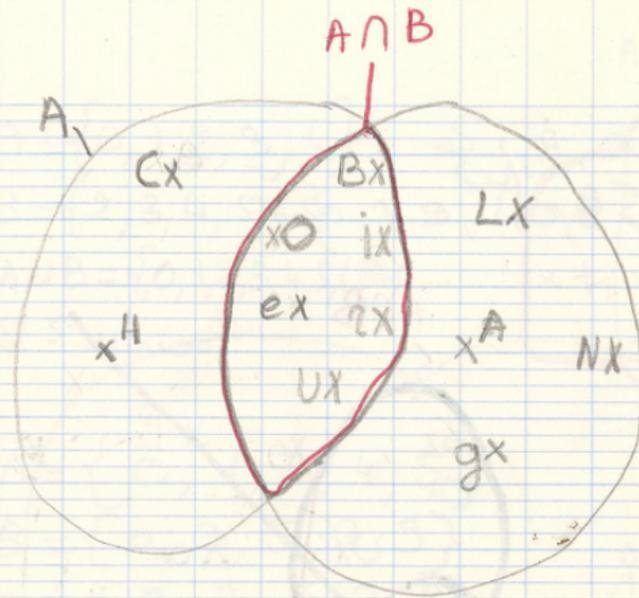
1.2 inclusion.  
sous-ensembles



Ecrivez toutes les inclusions possibles.

- |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $B \subset A$ | $C \subset A$ | $B \subset C$ | $C \subset B$ |
| $C \subset A$ | $D \subset A$ | $E \subset A$ | $A \subset A$ |
| $C \subset B$ | $E \subset A$ |               |               |





$$A = \{ \underline{B}, \underline{O}, \underline{U}, \underline{C}, \underline{H}, \underline{E}, \underline{R}, \underline{I} \} \quad B = \{ \underline{B}, \underline{O}, \underline{U}, \underline{L}, \underline{A}, \underline{N}, \underline{G}, \underline{E}, \underline{R}, \underline{I} \}$$

$$A \cap B = \{ B, O, U, R, I, E \}$$

$$B \cap A = A \cap B$$

C = ensemble des lettres du mot épicerie

3° Calculez  $A \cap C$ ;  $B \cap C$ ;

4° Calculez  $(A \cap B) \cap C$

5° Diagramme

$$A \cap C = \{ c, e, r, i \}$$

$$C = \{ e, p, i, c, r, i \}$$