

---

## Cahier d'exercices de mathématiques

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.4079

**Auteur(s)** : Maryse Franck

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

**Période de création** : 3e quart 20e siècle

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

**Description** : Cahier cousu, couverture cartonnée souple rose unie, dos toilé noir. 1ère de couverture, au centre, côté gauche, dessin d'un laboureur avec des chevaux et une araire, côté droit, outils d'un forgeron, enclume et marteau. Dessins de couleur noire. En arrière plan, dessins d'usines gris et rose. En dessous du dessin, "LABOR" imprimé en rose sur fond noir. Réglure seyès, avec marge, crayon de bois, encre noire.

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

**Notes** : Cahier d'exercices de mathématiques (problèmes, calculs de triangle, formules)

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

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

**Niveau** : 2nde

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

Commentaire pagination : 88 p. manuscrites sur 92 p.

Langue : français.

couv. ill.

1<sup>ère</sup> semaine

1<sup>ère</sup> étude

Exercices d'application

[A]

1. La réciproque est fautive. Il peut y avoir 0 ou 5.

- La réciproque est fautive. On peut inscrire d'autres polygones.

- La réciproque est fautive.

- La réciproque du théorème de Pythagore existe.

- La réciproque est fautive.

2. Ensemble A comprend:

13, 23, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 43, 53, 63, 73, 83, 93.

Ensemble B comprend:

7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70.

$C = A \cap B$  soit 35, 63

$D = A \cup B$  soit :

7, 13, 14, 21, 23, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 49, 53, 56, 63, 70, 73, 83, 93.