# Cahier de problèmes

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.4117
**Auteur(s)** : Marie-Louise Jourdieu
**Type de document** : travail d'élève
**Période de création** : 1er quart 20e siècle
**Date de création** : 1913 (vers)
**Matériau(x) et technique(s)** : papier cartonné, papier
**Description** : Cahier cousu, couverture cartonnée souple bleue, 1ère de couv., "Problèmes" manuscrit au crayon de bois. Réglure grands carreaux (1x1 cm), encre noire, crayon de bois.
**Mesures** : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
**Notes** : Cahier de mathématiques composé de problèmes, de fractions.
**Mots-clés** : Calcul et mathématiques
**Filière** : École primaire supérieure
**Niveau** : 4ème
**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 13 p. manuscrites sur 28 p.

Marie Louise Jourdieu

## Problèmes.

N° 1 On entoure une prairie de 22a, 40 et dont la largeur est 40 m avec un treillis en fil de fer de 1m,20 de hauteur valant 2f,75 le m². Aux 4 angles et tous les 8 m. on met des supports en fer pesant 4k500 et coûtant 320f la tonne. La main d'œuvre est évaluée à 0f,25 par mètre courant. Quelle somme a-t-on dépensée ? 716f.16

2°

Une barrique pleine d'eau pèse 187k. Quand ~~il~~ elle ne contient plus que 25 litres d'eau ~~il~~ elle pèse 45k,876. Quelle est sa contenance. 165l,124

3°

+ On sait que 360 ouvriers travaillant 5H par jour pendant 40 jours ont pavé une place rectangulaire ayant 275 m de long et 150 m de large. On demande combien d'ouvriers il faudra employer pour paver en 18 jours et en travaillant 12H par jour une autre place rectangulaire ayant 185 m de long et 124 m de large. réponse 150 ouvriers

4°

Une barrique pèse 260Kg5 décag pleine d'eau et 19k600 étant vide. quelle est sa contenance en litres et