Cahier de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.4136
Type de document : travail d'élève
Période de création : 1er quart 20e siècle
Date de création : 1906 (commencé en)
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier, papier cartonné
Description : Cahier cousu, dos de la couverture noir toilé, couverture cartonnée souple orange, 1ère de couverture, au centre, impression en noir, feuillage, au milieu de ce feuillage, un cercle avec à l'intérieur des livres, en dessous plaque avec l'inscription "Labor". Réglure lignée, avec marge, encre noire, encre rouge.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier de problèmes de mathématiques (multiplications, soustractions, divisions)
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Cours complémentaire
Niveau : 3ème
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 44 p. manuscrites sur 44 p.
Langue : français.
couv. ill.

Julie du Pasquier

Samedi 6 octobre 1905

Problèmes

1°

Un propriétaire a un jardin de 124 mt de long sur 76 mt de large. Il l'agrandit et ajoute 5 mt à la longueur et 2 mt à la largeur. Exprimer en ares et centiares l'accroissement de superficie?

Solution

Superficie du jardin avant son agrandissement:

124 × 76 = 9424 mq

Longueur nouvelle du jardin

124 + 5 = 129 mt

Largeur nouvelle du jardin

76 + 2 = 78 mt

Superficie du jardin après l'agrandissement

129 × 78 = 10062 mq

Opérations

```
  124
   76
  744
 868
 9424

  129
   78
 1032
 903
 10062

 10062
  9424
   638
```