Cahier d'Arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.8.4781
Auteur(s) : Germaine Tissier
Type de document : travail d'élève
Période de création : 1er quart 20e siècle
Date de création : 1909 (entre) / 1910 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné
Description : Cahier cousu, couverture bleue, 1ère de couverture avec en haut, manuscrit en violet le nom de l'élève. Feuilles sans réglure, encre violette.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,2 cm
Notes : Cahier de problèmes d'arithmétique.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Élémentaire
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 24 p. manuscrites sur 24 p.
Langue : français.

Germaine Tissier

Samedi le 7 mai 1910

Cahier d'Arithmétique

Page 168

On veut planter des oliviers sur un terrain qui a 224 mètres de longueur sur 192 mètres de largeur Combien faudra-t-il de plants, si on veut les mettre à 8 mètres de distance en tous sens ?

Solution :

l'hectare. On veut l'entourer d'une palissade. Quelle sera la dépense si la construction de cette palissade coûte 5 f. par mètre linéaire

---

Solution:

La superficie du jardin rectangulaire
$= \frac{3845 \times 80}{0.70} =$ ---------- 5494 mq

La largeur de ce jardin
$= \frac{5494 \text{ mq}}{82} =$ ---------- 67 m

Le périmètre de ce jardin
$= (82^m \times 2) + (67^m \times 2) =$ ------ 298 m

La dépense sera de
5 f. $\times$ 298 m = ---------- 1490 f.

Réponse:

La dépense sera de ------ 1490 f.

N° 1401 Page 183.

Un domaine est ensemencé, une moitié en blé, un tiers en pommes de terre, le reste qui est de 15 a 20, l'est en trèfle. La

La valeur des 45a60 de blé
= 3f40 x 45a60 = ---------- 155f04
La valeur des 30a40 de pommes de terre
= 4f60 x 30a40 = ---------- 139f84
La valeur des 15a20 de trèfle
= 2f50 x 15a20 = ---------- 38f
Le montant des 3 récoltes.
= 155f04 + 139f84 + 38f = ---- 332f88
soit 332f90.

Bon

Réponse
Le montant des 3 récoltes = ----- 332f88
soit 332f90

N°1424

Quand on a vendu les 3/4 d'une caisse d'oranges, on en jette 8 qui sont avariés, et il y en a encore 64 à vendre, valant 0f05 la pièce. Les premières se sont vendues 0f10. Combien restera-t-on de la vente totale

---