
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)

Matériaux 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 1980

Cahier d'Arithmétique

Page 968

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 :

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

Solution:

La superficie du jardin rectangulaire
 $= \frac{3845,80}{0,70} = 5494 \text{ m}^2$

La largeur de ce jardin
 $= \frac{5494 \text{ m}^2}{82} = 67 \text{ m}$

Le périmètre de ce jardin
 $= (82 \text{ m} \times 2) + (67 \text{ m} \times 2) = 298 \text{ m}$

La dépense sera de
 $5,5 \times 298 \text{ m} = 1490,5$

Réponse:

La dépense sera de 1490,5

N°1401 Page 183-

Un domaine est entouré, une moitié en blé, un tiers en pommes de terre. Le reste qui est de 15 ares, l'est en tifflé. La

La valeur des 45 a 60 de blé

$$= 3 \times 40 \times 45 \text{ a } 60 = \dots \dots \dots 185,04$$

La valeur des 30 a 40 de pommes de terre

$$= 4 \times 60 \times 30 \text{ a } 40 = \dots \dots \dots 139,84$$

La valeur des 15 a 20 de trèfle

$$= 2 \times 50 \times 15 \text{ a } 20 = \dots \dots \dots 38,7$$

Le montant des 3 récoltes.

$$= 185,04 + 139,84 + 38,7 = \dots \dots \dots 332,88$$

Bon

soit 332,90.

Réponse

Le montant des 3 récoltes = \dots \dots \dots 332,88

soit 332,90

N° 1424

Quand on a vendu les $\frac{3}{4}$ d'un cais se d'oranges, on en jette 8 qui sont avariés, et il y en a encore 64 à vendre, valant 0,90 la pièce. Les premières se sont vendues 0,610. Combien restera - t-on de la vente totale