
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 Faissier

Samedi le 7 mai 1900

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^{fr} par mètre linéaire.

Solution:

La superficie du jardin rectangulaire
 $= \frac{3845^{\text{fr}} \times 80}{0.70} = \text{-----} 5494 \text{ m}^2$

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

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

La dépense sera de
 $5^{\text{fr}} \times 298 \text{ m} = \text{-----} 1490^{\text{fr}}$

Réponse:

La dépense sera de ----- 1490^{fr}

N° 1401 Page 183.

Un domaine estensemencé, une moitié en blé, un tiers en pommes de terre, le reste qui est de 15 ares, l'est en hêtre, La

La valeur des 45^a 60 de blé

$$= 3 \times 40 \times 45^a 60 = \text{-----} 155^x 04$$

La valeur des 30^a 40 de pommes de terre

$$= 4 \times 60 \times 30^a 40 = \text{-----} 139^x 84$$

La valeur des 15^a 20 de trèfle

$$= 2 \times 50 \times 15^a 20 = \text{-----} 38^x$$

Le montant des 3 récoltes.

$$= 155^x 04 + 139^x 84 + 38^x = \text{-----} 332^x 88$$

Donc soit 332^x 90.

Réponse

$$\text{Le montant des 3 récoltes} = \text{-----} 332^x 88$$

soit 332^x 90

N° 1424

Quand on a vendu les $\frac{3}{4}$ d'une caisse d'oranges, on en reste 8 qui sont avariées, et il y en a encore 64 à vendre, valant 0^x 05 la pièce. Les premières se sont vendues 0^x 10. Combien restera-t-on de la vente totale