
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, x par mètre linéaire.

Solution:

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

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

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

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

Réponse:

La dépense sera de $\dots\dots\dots 1490, \text{ x}$

N° 1401 Page 183.

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

La valeur des 45^a60 de blé

$$= 3 \times 40 \times 45^a60 = \text{-----} 135^x04$$

La valeur des 30^a40 de pommes de terre

$$= 4 \times 60 \times 30^a40 = \text{-----} 139^x84$$

La valeur des 15^a20 de trèfle

$$= 2 \times 50 \times 15^a20 = \text{-----} 38^x$$

Le montant des 3 récoltes.

$$= 135^x04 + 139^x84 + 38^x = \text{-----} 332^x88$$

Bon

soit 332^x90.

Réponse

$$\text{Le montant } \text{€} \text{ des 3 récoltes} = \text{-----} 332^x88$$

soit 332^x90

N° 1424

Quand on a vendu les $\frac{3}{4}$ d'une caisse
de d'oranges, on en reste 8 qui sont
avariés, et il y en a encore 64 à ven-
dre, valant 0^x07 la pièce. Les premières
se sont vendues 0^x10. Combien restera-
ra-t-on de la vente totale