
Cahier journal

Numéro d'inventaire : 2015.8.230

Auteur(s) : Odile Morier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1943

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu. Couv. de couleur beige clair / jaune sans motif. Réglure Seyès. Ecriture à l'encre violette et rouge. Notes, remarques et visa de l'enseignant à l'encre rouge et bleu. Nombreuses cartes et schémas à l'encre et aux crayons de couleurs.

Mesures : hauteur : 21,9 cm ; largeur : 17,2 cm

Notes : Ecriture. Dictée ("L'orage"). Grammaire, Conjugaison. Vocabulaire. Géographie, cartes (faites à l'encre et aux crayons de couleurs) : "La Loire", "La Garonne", "Le Rhône", "La Saône et le Jura". Problèmes, Calculs, Opérations ; Calculs de poids, aires et surfaces ; Géométrie (avec schémas, faits à l'encre). Sciences, avec schémas faits à l'encre : "Branchies et vessie natatoire", "Appareil digestif (humain)".

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques

Filière : Cours élémentaire

Niveau : non précisé

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 23 p.

Langue : français

Odile Morier

2 décembre 1930

2^e Cycle

Cahier journal

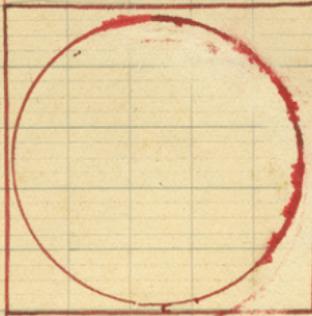
Vendredi 28 mai 1943

Problème

On milieu d'une cour carrée dont le périmètre est de 49^m, on a fait un massif de fleurs circulaire de 26^m,69 de circonférence. 1^o Quelle est la surface occupée par le massif, 2^o Quelle est la surface de la partie qui entoure le massif?

Solution

doignes croquis



Diamètre du massif:

$$26,69 \div 3,14 =$$

8^m,50

rayon du massif:

$$8,50 : 2 =$$

4^m,25

Le côté de la cour carrée est de:

$$49,10 : 4$$

12^m,30

Passable

Surface du massif

$$m^2 4,25 \times 4,25 \times 3,14 =$$

56^m,71

La surface totale de la cour est de:

$$m^2 12,30 \times 12,30 =$$

154^m,29

La surface qui reste autour du massif est de:

$$m^2 154,29 - 56,71 =$$

97^m,58

juste