

Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.6108

Auteur(s) : Renée Binet

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 17/02/1933 - 25/03/1933

Inscriptions :

- en-tête imprimé : Villes et Paysages de France (en haut au centre) (couverture)
- légende : PARAME - La pointe de Rochebonne par tempête (en bas à droite et à gauche) (couverture)
- nom d'illustrateur inscrit : Phot. Penard. (au milieu à droite) (couverture)

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre violette, | crayon de couleur, | encre rouge

Description : Cahier en papier, à la réglure Sèyès et à la reliure brochée au fil. La couverture est en papier fort vert, imprimée à l'encre noire ; sur la couverture est collée la reproduction d'une photographie en noir et blanc. L'ensemble est écrit à l'encre violette, avec quelques mentions marginales à l'encre rouge, et des cartes réalisées au crayon de couleur bleu et rouge. Le papier est filigrané d'un monogramme.

Mesures : hauteur : 22,3 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier journalier en papier et à la couverture de cahier en papier fort vert appartenant à Renée Binet pour l'année scolaire 1932-1933. La couverture est imprimée à l'encre noire avec la reproduction de la photographie imprimée en noir et blanc de la plage de Saint-Malo. L'ensemble comporte des exercices d'écriture, de grammaire (dictée, vocabulaire, conjugaison), de mathématiques (calcul, problèmes), de géographie (4 cartes des régions de France), de sciences naturelles et d'instruction civique. Les annotations de l'enseignant sont réalisées à l'encre rouge, dans la marge.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Apprentissage et histoire de l'écriture

Apprentissage du français : filières élémentaires

Utilisation / destination : matériel scolaire

Représentations : vue d'architecture : architecture urbaine, plage / Reproduction d'une photographie en noir et blanc représentant la plage du quartier de Paramé (Saint-Malo).

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

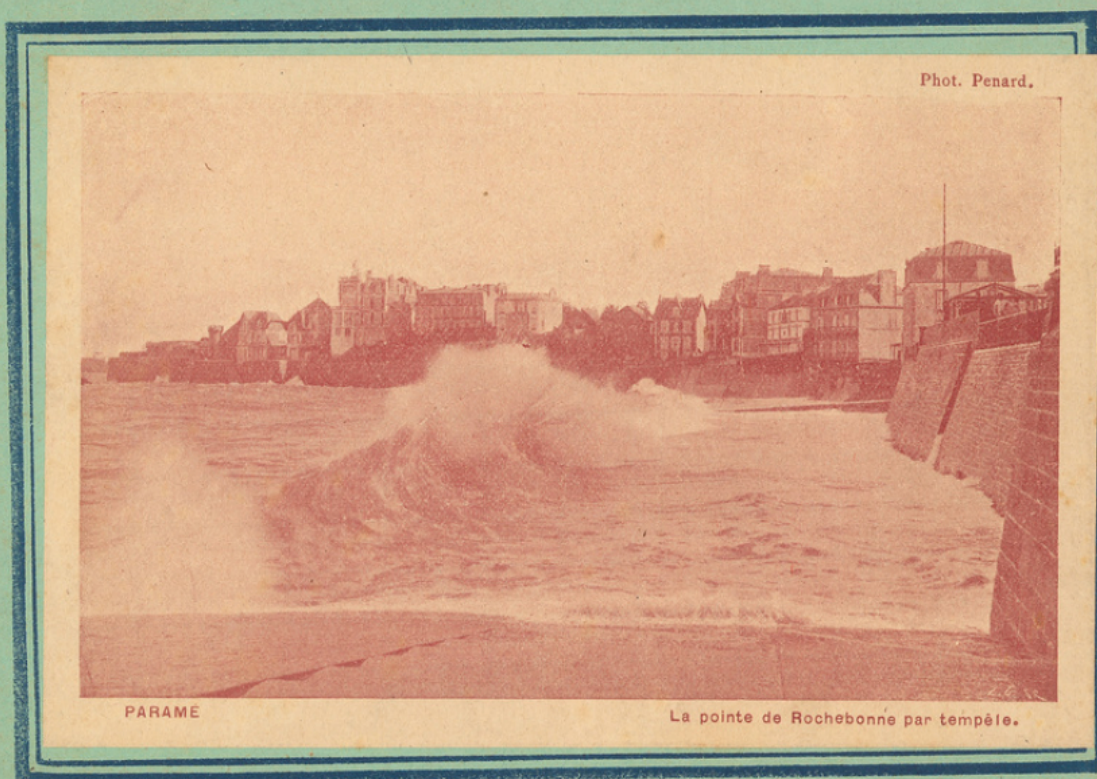
Commentaire pagination : 60 p.
couv. ill.

Objets associés : 2015.8.6109

2015.8.6107

2015.8.6110

Villes et Paysages de France



Phot. Penard.

PARAME

La pointe de Rochebonne par tempête.

Renée Binet

Vendredi 17 février 1933

Instruction civique

ku.

La 3^e République a donné à tous les Français le moyen de s'instruire

Problème (Révision)

Calculer à raison de 120^h l'aire la valeur du champ ci-contre. Reproduire ce champ à l'échelle de $\frac{1}{500}$. Indiquer en centimètres carrés la surface du dessin?

Solution

calcul

la base du triangle =

$$12\text{ m} + 6\text{ m} + 9\text{ m} + 15\text{ m} + 7\text{ m} = 49\text{ m}$$

la surface du triangle = la base $\times$ hauteur $\div 2$

$$\frac{1\text{ m} \times 49\text{ m} \times 14\text{ m}}{2} = 343\text{ m}^2$$

la surface du trapèze = la somme des bases $\times$ par la hauteur $\div 2$

$$\frac{18\text{ m} + 5\text{ m} \times 8\text{ m}}{2} = 89\text{ m}^2$$

la hauteur du trapèze sera

$$9\text{ m} + 15\text{ m} = 24\text{ m}$$

la surface du trapèze = somme des bases $\times$

par la hauteur : 3

$$23\text{ m} + 5\text{ m} \times 24\text{ m} = 336\text{ m}^2$$

la surface du triangle = base x hauteur : 2

$$23\text{ m} \times 4\text{ m} = 92\text{ m}^2$$

la surface du triangle = base x hauteur : 2

$$12 \times 18\text{ m} = 108\text{ m}^2$$

la surface sera totale sera 936 m^2

$$343\text{ m}^2 + 69\text{ m}^2 + 336\text{ m}^2 + 92\text{ m}^2 + 108\text{ m}^2 = 935\text{ m}^2$$

Erreur

le prix de 9355 à 120 l'un

$$120 \times 9355 = 112260$$

12 m sur le papier mesure

$$12\text{ m} : 500 = 0\text{ m}024$$

18 m sur le papier mesure

$$18\text{ m} : 500 = 0\text{ m}036$$

6 m sur le papier mesure

$$6\text{ m} : 500 = 0\text{ m}012$$

5 m sur le papier mesure

$$5\text{ m} : 500 = 0\text{ m}01$$

9 m sur le papier mesure

$$9\text{ m} : 500 = 0\text{ m}018$$

15 m sur le papier mesure

$$15\text{ m} : 500 = 0\text{ m}030$$

23 m sur le papier mesure