

Compositions

Numéro d'inventaire : 2015.8.117

Auteur(s) : Hélène Guillin

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1922

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu de couv. de couleur orangée (avec de nombreuses taches d'encre bleue), recouvert d'un protège-cahier de toile de couleur bleu foncé. Portant deux étiquettes adhésives, en première de couv., avec les mentions "Compositions" et le nom de son propriétaire (avec la date 1922). Réglure Seyès. Ecriture à l'encre violette. Notes, appréciations et commentaires de l'enseignant à l'encre rouge. Quelques schémas géométriques.

Mesures : hauteur : 23 cm ; largeur : 17,4 cm

Notes : Grammaire, Conjugaison. Orthographe, Dictées ("Mes deux boeufs" d'Edgard Quinet, "Le soin de la maison", "La vérité", "Nécessité du travail"). Composition française ("Trois écoliers discutent sur leur distraction préférée. L'une aime la lecture, l'autre la promenade, la troisième le jeu. Faites les parler et donner leur avis", "Votre maman vous a amené dans un magasin pour vous acheter une robe ou un manteau, qu'avez-vous obtenu ? La commise vous conduit au rayon. Votre choix, essayage. Réflexions de votre maman. La décision. Etes vous contente ?"). Histoire et Géographie (contrôles x 2). Calculs, Arithmétique, Géométrie (avec schémas), Système métrique.

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 : 28 p.

Langue : français

Le 10 février 1922

Théodore Guillén

2ème
12

Compositions Géométrie

1^{re} Comment trouve-t-on la longueur de la circonférence
On trouve la longueur ^{de la circonférence} en multipliant
le diamètre par 3,1416.

2^{re} La surface d'un cercle : Pour trouver la surface
d'un cercle on multiplie le carré du
rayon par 3,1416.

3^{re} Application. Quelle est la surface d'un bassin circulaire
de 3^m.50 de diamètre. Quel serait le prix du grillage
nécessaire pour entourer ce bassin à 1^{fr}.50 le mètre
courant

Pour trouver la surface d'un bassin il
faut multiplier le carré du rayon par 3,1416
Le rayon est de :

$$3,5 \times 2 = 1,75$$

Surface du bassin

$$1,75 \times 1,75 \times 3,1416 = 9,62115$$

Prix de 9,62115 de grillage

$$1,50 \times 9,62115 = 14,431725$$

On met le
grillage autour
du bassin

Périmètre du bassin

$$3,5 \times 3,1416 = 10,995$$

Prix du grillage

$$1,50 \times 10,995 = 16,49$$

3,5	12	175
15	175	175
40		875
0		1225
3,1416		175
3,0625		
157080		3,6625
62932		9,6211500
189496		15
948480		4810575
9,6211500		969115
		14,431725