

Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.108

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1929

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier de couv. de couleur rose, cahier cousu portant les mentions "Cahier appartenant à ...". En première de couv. : La représentation d'une table de travail devant une fenêtre donnant sur un jardin arboré - sur cette table : le nécessaire pour travailler (globe terrestre, livre, encrier, matériel de géométrie, longue-vue). En quatrième de couv. : tables d'addition, de multiplication, de soustraction et de division. Régure Seyès. Ecriture : encre violette. Visa de l'enseignant et corrections à l'encre rouge et au crayon à papier.

Mesures : hauteur : 22,6 cm ; largeur : 17,3 cm

Notes : Ecriture. Vocabulaire. Dictée ("La vocation paysanne", "Le petit chien Riquet" d'Anatole France, "Mélancolie" de Pierre Loti). Grammaire. Composition française ("Au cours d'une promenade, vous avez observé un insecte particulièrement intéressant. Décrivez son aspect et ses mouvements", "C'est dimanche. Petit Pierre (ou Petite Marie) étrennent un costume neuf. Montrez-le partant à la promenade avec ses parents. Que va-t-il lui arriver ? Imaginez la fin du récit..."). Calculs, Arithmétique, Opérations, Problèmes. Sciences ("Les composés").

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 : 32 p.

Langue : français

couv. ill.

de ce défaut. On pourrait par-
fois se porter beaucoup de préju-
dice. Louis a été trop curieux.
Il a été puni par où il avait
péché.

8

Samedi, 22 juin 1929.

Problème.

Une personne avait placé les $\frac{2}{3}$ de son capi-
tal à 3% et l'autre $\frac{1}{3}$ à 5%. Après avoir préle-
vé 2800 pour le payement de quelques dettes
elle place ce qui lui reste à 4% et se trouve
ainsi avoir augmenté son revenu de 208. Quel
était son capital?

Solution algébrique.

Soit x le capital.

La 1^{re} partie est $\frac{5x}{6}$

La 2^{re} partie est $\frac{x}{6}$

D'après la donnée j'ai l'équation suivante:

$$\frac{5x \times 3}{6 \times 100} + \frac{x \times 5}{6 \times 100} + 208 = \frac{4}{100} \times (x - 2800)$$

j'effectue et j'ai:

$$\frac{15x}{600} + \frac{5x}{600} + 208 = \frac{4x - 11200}{100}$$