

Cahier de devoirs

Numéro d'inventaire : 2015.8.1507

Auteur(s) : Monique Barbis

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1940 (?)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu à couv. souple de coul. verte. 1e de couv. portant les inscriptions "République française- ville de Toulouse- école communale", encadrée. 4e de couv.: table de multiplication. Réglure Séyès, écriture manuscrite à l'encre noire, corrections, commentaires et notes de l'enseignant à l'encre rouge et crayon de coul. bleu. 2 fig. géométriques au crayon à papier et encre noire

Mesures : hauteur : 22,3 cm ; largeur : 17,1 cm

Notes : Exercices variés: écriture, problèmes, dictées et exercices: "les mulriers", "en automobile", "un chasseur habile"

Date mentionnée par le collectionneur

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

Filière : École primaire élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 22 p.

Langue : Français

ill.

Le 23 Juin

(Problème)

Un bassin contient $2^m 3^l$, on le fait remplir par deux robinets, coulant ensemble fournissant l'un $4^l 5$ à la minute et l'autre 10 litres. Pendant que les robinets coulent, il s'échappe par une fissure $1^l 5$ à la minute. On veut de combien de temps le bassin sera-t-il rempli ?

Solution

Temps mis pour remplir le bassin égale contenance du bassin divisé par le nombre de litres restant

compléter

Nombre de litres restant =

$$(10^l + 4^l 5) - 1^l 5 = 16 \text{ litres}$$

exact

Temps mis pour remplir le bassin =

$$(1^m) 2500^m : 16 = 2^h 36^m 15^s$$

$$\underline{\underline{\text{Réponse} = 2^h 36^m 15^s}}$$

2^eme Problème