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 mulliers", "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 $2^{m3}\frac{1}{2}$, on le fait remplir par deux robinets, coulant ensemble fournissant l'un $7^{l}5$ à la minute et l'autre 10 litres. Pendant que les robinets coulent, il s'échappe par une fissure $1^{l}\frac{1}{2}$ à la minute. Au bout 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

completer

Nombre de litres restant =
$(10^{l}+7^{l},5) - 1^{l},5 = 16$ litres.

Temps mis pour remplir le bassin =
$(1^{m})\ 2500^{m} : 16 = 2^{h}\ 36^{m}\ 15^{s}$

Réponse $= 2^{h}\ 36^{m}\ 15^{s}$

Correct

2ème Problème.