Cahier spécial de devoirs mensuels

Numéro d'inventaire : 2015.8.31
Type de document : travail d'élève
Période de création : 1er quart 20e siècle
Date de création : 1904
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu (complètement décousu). Manuscrit écrit à l'encre noire, corrections à l'encre rouge ou au crayon à papier. Réglure : gros carreaux. Cartes au crayon de couleur bleu.
Mesures : hauteur : 22,4 cm ; largeur : 17,3 cm
Notes : Vocabulaire. Dictées ("Cause des découvertes maritimes", "Le rouge-gorge"). Rédaction & Composition française ("Vous avez visité les ruines d'un château féodal", "Une nouvelle qui passe de bouche en bouche est profondément altérée", "En feuilletant vos cahiers d'écolière", "La visite de Monsieur l'inspecteur"). Histoire de France. Géographie ("Récit de vacances à la montagne" ; carte : "la Bretagne"). Calculs. Problèmes. Sciences. Histoire naturelle ("La digestion").
Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques
Filière : Élémentaire
Autres descriptions : Nombre de pages : 64 p.
Commentaire pagination : paginé de la page 3 à la page 62
Langue : français

3

Solution.

La valeur du 2ème tapis est la même que celle du 1er, et le prix d'un mq de chacun n'est pas le même. C'est donc que la surface du 2ème tapis est plus grande que celle du 1er

Valeur du 1mq du 1er tapis :

$\frac{58}{58}$ de fr

Valeur du 1mq 2ème tapis :

$\frac{40}{58}$ de fr.

Surface Longueur du 2ème

$\frac{58}{40}$ de mq

Surface du 1er

$\frac{40}{40}$ de mq

Surface des deux tapis en fractions

$\frac{58}{40} + \frac{40}{40} = \frac{98}{40}$

Surface du 2er tapis :

$\frac{49,9^{mq} \times \cancel{58}^{29}}{\cancel{98}_{49}} =$ 29 mq, 5326

Surface du 1er tapis :

$\frac{49,9^{mq} \times \cancel{40}^{20}}{\cancel{98}_{49}} =$ 20 mq, 3673