Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.174
Type de document : travail d'élève
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : 1936
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu de couv. de couleur vert délavé orné - en Première et Quatrième de couv. - de représentations (photographies) des "Beautés de la France" : (en première de couv.) "Les falaises près d'Angers" et (en Quatrième de couv. "Les baux - vue générale". Ecriture à l'encre violette, corrections au crayon à papier. Notes, remarques et appréciations de l'enseignant à l'encre rouge. Quelques figures géométriques.
Mesures : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 16,6 cm
Notes : Ecriture. Orthographe ("Constantine" par Guy de Maupassant, "Au Canada", "la campagne au printemps", "Les oiseaux au printemps" par E.Guillaumin, "Souffle printanier", "Des bourgeons"). Questions de texte. Conjugaison, Grammaire, Analyse logique. Calcul mental ; Problèmes, Calculs, Opérations ; Géométrie, Calculs d'aire (avec figures, au crayon à papier).
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 : 30 p.
Langue : français
couv. ill.

Vendredi 27 Mars 1936

Morale : Devoirs envers soi même.-

Arithmétique : Règle de trois.-

Sciences naturelles : les invertébrés

Calcul

Un marchand a acheté une pièce d'étoffe pour 870f. Il vend les $\frac{2}{5}$ de cette pièce pour 420f. et gagne ainsi 6f. par mètre. 1° Quelle est la longueur totale de la pièce d'étoffe? 2° Quel bénefice p. 100 sur le prix d'achat a-t-il réalisé dans cette vente? 3° Combien ce marchand doit-il vendre le mètre de l'étoffe restante, pour réaliser, sur l'ensemble des deux ventes, un bénéfice de 30 p. 100 sur le prix de vente?

Solution

Prix d'achat des $\frac{2}{5}$ de cette pièce :

$\frac{870^f \times 2}{5} = 348^f.-$

Bénéfice réalisé sur la 1re vente $= 420^f.-$

Opérations

$870 \times 2 = 1740$

$1740 \div 5 = 348$ (24, 40, 0)

$420^f - 348 = 72$