

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 870^f. Il vend les $\frac{2}{5}$ de cette pièce pour 420^f et gagne ainsi 6^f par mètre. 1^o Quelle est la longueur totale de la pièce d'étoffe? 2^o Quel bénéfice p. 100 sur le prix d'achat a-t-il réalisé dans cette vente? 3^o 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 :

$$870^f \times 2 = 348^f$$

Bénéfice réalisé sur la 1^{re} vente = 420^f

Opérations

$$\begin{array}{r} 870 \quad 1740 \overline{) 5} \\ \times 2 \\ \hline 1740 \quad 40 \\ \hline 420 \quad 0 \\ - 348 \\ \hline 072 \end{array}$$