

Mathématiques - 6ième A2

Numéro d'inventaire : 2015.21.19.2

Auteur(s) : Marcel Desbled

Type de document : travail d'élève

Éditeur : Paul Duval

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1934

Inscriptions :

- lieu d'édition inscrit : Elbeuf

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu, couverture bleue à fleurs grises (utilisation d'un cahier de roulement)

Mesures : hauteur : 24,2 cm

largeur : 17,2 cm

Notes : Lycée Corneille

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Élément parent : 2015.21.19

Autres descriptions : Langue : Français
ill.

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 1ère partie (en classe) : 39 p. 2e partie (à la maison) : 49 p.

Lieux : Rouen

Cahier de calcul. 1^{re} partie en classe

rendr. 6. On vendant une pièce d'étoffe 15 francs le mètre, on gagne 56^h. On la vendant 13 francs le mètre, on perd 12 francs. Quelle est la longueur de la pièce?

Difference de bénéfice. Réponse: 34 m.

56^h + 12^h = 68^h Prix de la 1^{re} vente

Difference par mètre 15^h × 34 = 510^h

15^h - 13^h = 2^h Prix d'achat

Nombre de mètres vendus 510^h - 56^h = 454

68^h : 2 = 34 m. Prix d'achat par mètre

454 : 34 = 13^h 35

Un négociant a vendu 70 m de drap et de toile pour 1230^h. Le drap coûte 25^h le mètre et la toile 5^h le mètre. Combien a-t-il vendu de mètres de chaque étoffe.

Supposons qu'il y ait 70 m de toile.

Prix des 70 m

5^h × 70 = 350^h,