

## 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

**Matériaux 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<sup>ere</sup> partie  
en classe

vendr. 6. En vendant une pièce d'étoffe 15 francs le mètre, on gagne 5 h. En la vendant 13 francs le mètre, on perd 12 francs. Quelle est la longueur de la pièce?

Difference de bénéfice. Réponse: 34 m.

$$5 h + 12 h = 68 h \quad \text{Prix de la 1<sup>ere</sup> vente}$$

$$\text{Difference par mètre} \quad 15 h + 34 = 510 h$$

$$15 h - 13 h = 2 h \quad \text{Prix d'achat}$$

$$\text{Nombre de mètres vendus} \quad 510 h - 56 h = 454$$

$$68 h : 2 = 34 m. \quad \text{Prix d'achat par mètre}$$

$$454 : 34 = 13 h 35$$

Un négociant a vendu 70m 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 70m de toile

Prix des 70m

$$5 h \times 70 = 350 h$$