

Certificat d'études 1957. Canton de Damville. Devoir de calcul

Numéro d'inventaire : 2015.24.6.4

Auteur(s) : Gérard Brosse

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1957

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné / encre

Description : Réglure Séyès.

Mesures : hauteur : 21,8 cm

largeur : 16,5 cm

Notes : Note : 16 / 20

Mots-clés : Compositions et copies d'examens

Calcul et mathématiques

Certificat d'Études Primaires

Élément parent : 2015.24.6

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 3 p.

Lieux : Damville

BROSSE GERARD

Jeudi 16 mai

(3)

Epreuve n° 3 du CEPE

Problème

2^{ème} commençant salais sur
100F:

$$\frac{100F : 1}{5} =$$

$$\frac{20F \text{ ou } 20\%}{}$$

Le 2^{ème} fait le plus fort salais:

Le troisième fait un salais de:

$$\frac{180 \text{ pour } 1800 \text{ ou } 1800 : 180 = 10\%}{}$$

Prix des 15 tuiles:

$$2050F : 100 = 20,5F$$

$$20,5F \times 15 =$$

$$307,5F$$

Pour 1 tuile: Perte sur 100 tuiles:

$$\frac{205F : 100 = 2,05F}{100} \times 100 = 205F$$

$$205F$$

$$\text{Perte au } 205F : 15 =$$

$$307,5$$

Prix de revient au mètre

carre de couverture:

$$307,5F + 205F + 307,5F + 190F + 95F = 810,5F$$

$$\begin{array}{r} 20,5 \\ 15 \quad 2 \\ \hline 1025 \\ 205 \\ \hline 307,5 \\ 205 \\ \hline 13 \\ 190 \\ 95 \\ \hline 810,5 \end{array}$$

faux