

## Copies d'examen du certificat d'études primaires. 1951.

**Numéro d'inventaire** : 1978.05813 (1-77)

**Type de document** : travail d'élève

**Imprimeur** : Van Moë

**Date de création** : 1951

**Inscriptions** :

- ex-libris : avec

**Description** : Ensemble de 13 feuilles simples et 64 feuilles doubles, grand format en partie imprimées et jaunies. Ms encre violette, encre rouge, crayon à papier et crayons de couleur rouge, jaune, vert, bleu.

**Mesures** : hauteur : 271 mm ; largeur : 190 mm

**Notes** : Indices 1 à 77 : 77 copies d'examen du Certificat d'études primaires, notées, annotées et datées du 15 juin 1951. 77 candidats issus d'établissements différents. En-tête officiel sur copies : "Examens du certificat d'études primaires". Nom et établissement des élèves au bord supérieur de chaque copie. Compositions de calcul. Mentions d'imprimeurs autres en fonction des copies.

**Mots-clés** : Compositions et copies d'examens

Calcul et mathématiques

**Filière** : École primaire élémentaire

**Niveau** : Cours supérieur / Classe de fin d'études primaires

**Nom du département** : Seine-Maritime

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 215 pages

ill.

ill. en coul.

**Lieux** : Seine-Maritime

Nom du Candidat : Béton

Prénoms : Françoise

Elève de l'Ecole d Turquville S/Ry

N° de l'Aspirant : 1

Date 15 Juin

1951

EXAMENS  
DU CERTIFICAT  
D'ÉTUDES PRIMAIRES

## Composition en Calcul

NOTE

20

VB

N°1

On partage un champ rectangulaire de 300 m de long sur 85 m de large en 2 parties telles que l'une est 25 ares de plus que l'autre. Calculez les dimensions si la ligne de partage est parallèle à la largeur du champ primitif

N°2

Au moment où on commence à utiliser un fer électrique on note que le compteur marque 2785 kWh. Après 2 heures de repassage la nuit, on allume une lampe électrique dont l'ampoule porte l'indication de 40 w. (Le repassage terminé) il a duré 3<sup>h</sup> 5 le compteur marque 2800 kWh.

- Calculez :
- 1° La consommation totale d'électricité.
  - 2° La consommation totale de la lampe
  - 3° La consommation totale et la consommation horaire du fer à repasser



4) La dépense horaire du fer sachant que le kWh = 17,6.

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Surface du champ   |                                 |
| $S = L \times l$ ou $1 \text{ m}^2 \times 300 \times 85 =$ | 25.500 <sup>m<sup>2</sup></sup> |
| Surface des 2 parcelles                                    | ou 255 <sup>a</sup>             |
| $255 : 25 =$   | 10 <sup>a</sup>                 |
| Surface de la petite parcelle                              | 115 <sup>a</sup>                |
| $\frac{230}{2}$  |                                 |
| Surface de la grande parcelle                              | 115 <sup>a</sup>                |
| $115 + 25 =$   | 140 <sup>a</sup>                |
| Largueur du champ plus grand                               | 85 m                            |
| Longueur du champ plus grand                               | 164,76                          |
| $\frac{14000}{85}$   |                                 |
| Largueur du petit champ                                    | 85 m                            |
| Longueur du petit champ                                    | 135,73                          |
| $300 - 164,76 =$   |                                 |

N° 2

Consommation totale d'électricité

$2800 \cdot 2785 =$

Consommation totale de la lampe

$\frac{40 \times 30}{60}$

Consommation du fer à repasser

$1800 - 60 =$

Consommations horaire du fer

$\frac{1440 \times 60}{210}$

Dépense horaire du fer

$17,6 \times 0,4114 =$

Temps (qu'à) que la lampe est restée allumée

$3^h 30 - 2^h =$

Temps que le fer est resté allumé

ou 2 <sup>h</sup> 10 <sup>mn</sup>