

---

## 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 Tuzenville S/Ry

N° de l'Aspirant : 1

Date 15 Juin

1951

EXAMENS  
DU CERTIFICAT  
D'ÉTUDES PRIMAIRES**Composition en Calcul**

NOTE } 20

R/B

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>4</sup>/5 le compteur marque 2800 kWh.

- Calculez :
- 1<sup>e</sup>) La consommation totale d'électricité.
  - 2<sup>e</sup>) La consommation totale de la lampe
  - 3<sup>e</sup>) La consommation totale et la consommation horaire du fer à repasser

1) La dépense horaire du fer sachant que le fer a 17,6.	
<i>Surface du champ</i>	
Surface du 1 <sup>er</sup> lot 1m <sup>2</sup> x 300 x 85 =	25.500 m <sup>2</sup>
Surface des 2 parcelles	0,6255 a
155 - 25 =	230 a
Surface de la petite parcelle	115 a
Surface de la grande parcelle	140 a
Largur du champ plus grand	85 m
Longeur du champ plus grand	164,74 m
Largur du petit champ	85 m
Longeur du petit champ	135,74 m
8	
L25 L	
19	
N° 2	
Consommation totale d'électricité	
380 - 2785 =	15 min
Consommation totale de la lampe	60 min
40 x 60 =	1440 w
Consommation du fer à peindre	1500 - 60 =
1440 x 60 =	411,6 w
Consommation horaire du fer	1440 x 60 =
1440 x 60 =	210
Dépense horaire du fer	17,6 x 0,01666
17,6 x 0,01666	7,3367
Temps qu'as que la lampe est resté allumée	1 <sup>re</sup> 30
3'30 - 2' =	1'30
Temps que le fer est resté allumé au	50 min
5'30	3 <sup>re</sup> 30
ou	210 m