

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' *Tuzoville 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

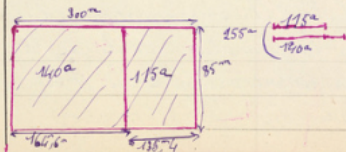
N°2

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^h 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 m^2
Surface des 2 parcelles	ou 255 a
$255 : 25 =$	230 a
Surface de la petite parcelle	
$\frac{230}{2} =$	115 a
Surface de la grande parcelle	
$115 + 25 =$	140 a
Largeur du champ plus grand	
85 m	85 m
Longueur du champ plus grand	
$\frac{14000}{85} =$	$164,7 \text{ m}$
Largeur du petit champ	
85 m	85 m
Longueur du petit champ	
$300 - 164,7 =$	$135,3 \text{ m}$



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 30 min

$$3^h 30$$

$$\text{ou } 210 \text{ min}$$