

5ème cahier du soir

Numéro d'inventaire : 2015.8.3161

Auteur(s) : Jeanne Bourbonnais

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1933 (entre) / 1934 (et)

Matériaux et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu, couverture papier rose rayé noir, 1ère de couverture avec un motif de blason (12 x 14 env.) à fond rose avec les 3 tours et les 3 fleurs de lys formés par de fines rayures noires, à l'intérieur "5ème cahier du soir" manuscrit à l'encre violette, au-dessus en lettres capitales "Ville de Tours", en bas du blason "Ecole ...", "M... Direct...", "Cahier ..." non complétés, signature de l'élève à l'encre violette. 4ème de couverture avec un petit motif au centre reprenant le blason de Tours sur fond noir, en bas de la couverture "M. Gambier, Libraire, Papeterie, Tours". Réglerie seyès, encre violette, crayon de bois.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier de problèmes mathématiques, corrections de l'enseignant.e. Plusieurs cahiers de la même année.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 40 p. manuscrites

Langue : Français

couv. ill.

J. Bourbonnais

Problèmes

Samedi 28 avril.

1. 24 écoliers qui doivent aller en excursion à la ville voisine distante de 35 km, veulent prendre l'autobus. Le conducteur demande pour ce trajet un prix global de 3^{fr} par km, aller. L'autobus se trouvant indisponible, les écoliers décident de prendre le train. La distance par voie ferrée est de 37 km 500, et le tarif est de 0^{fr} 20 par personne et par km, prix sur lequel une réduction de 30% est accordée. On demande quelle somme chaque écolier devra verser, en plus de la somme ~~primitivement~~.

2. Un propriétaire fait abattre et débiter un arbre. Le tronc fournit 2 stères 375 de bois à 340^{fr} le stère. Les branchus, 6 stères à 85^{fr} le stère et 32 fagots à 180^{fr} le cent. Les frais d'abattage s'élèvent à 182^{fr}. On quelle est le prix de revient total de cette arbre?

On fait ensuite débiter le tronc en planches ayant 0m,028 d'épaisseur. Le déchet étant de $\frac{1}{10}$, on demande le nombre de planches obtenues et la surface qu'on pourra couvrir avec ces planches?

