
Epreuve de calcul

Numéro d'inventaire : 2023.0.72

Auteur(s) : Pierrette Dumaigné

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 20/05/1939

Matériau(x) et technique(s) : papier encre violette

Description : Copie double (un feuillet plié en deux). Réglure "college ruled". Des inscriptions marginales de l'enseignant à l'encre bleue.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Examen de calcul, comprenant cinq problèmes d'algèbre et de géométrie.

Mots-clés : Compositions et copies d'examens

Lieu(x) de création : Sotteville-lès-Rouen

Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 4 p.

Pierrette Dumougné
11 ans $\frac{1}{2}$

Samedi 20 Mai 1889

Epreuve de Calcul

- I Effectuez: $3048,27 : 164,95$ à $\frac{1}{100}^e$
- II Additionnez: $2 \text{ km}, 7 \text{ km}, 4 \text{ dam } 5 \text{ m} + 12 \text{ km } 5 \text{ m}$ Donnez le résultat en mètres
- III Un losange a comme diagonales $28 \text{ m}, 50$ et $13 \text{ m}, 95$. Calculez sa surface.
- IV Un enfant a $3,75$ pour acheter des crayons de couleurs. Combien pourra-t-il en acheter si chaque crayon coûte $0,45$
- V J'empunte 6000^f pour l'achat d'un mobilier; je rendrais l'argent emprunté dans 1 an avec les intérêts calculés à 5% . Combien rendrai-je.

Problème

Pour son salaire un agent d'assurances reçoit 15% des primes qu'il encaisse pour sa compagnie. L'assurance des bâtiments d'une usine faite au (tot) taux de $3,50\%$ lui rapporte annuellement 750^f