

## 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'emprunte  $6000^f$  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  $750^f$