

Cahier de calcul

Numéro d'inventaire : 2015.8.4162

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier ligné, papier cartonné

Description : Cahier cousu, cahier avec mise en page paysage, couverture souple orange, 1ère de couverture, manuscrit, tout en haut, "Cours supérieur A 1ère div. n°3", impression en noir, en haut, la devise en latin "Fluctuat nec Mergitur", le blason de Paris avec branche de chêne d'un côté, de laurier de l'autre, une couronne au dessus du blason central, le blason composé de fleurs de lys et d'un navire et en dessous, la légion d'honneur. De chaque côté du blason, côté gauche, "Ville de Paris", côté droit "Fournitures scolaires gratuites". En dessous "Ecole primaire communale de Jeunes" "Garçons" manuscrit encre noire, lieu de l'école "Rue" "de la jussienne 3, 1er Arrondissement" manuscrit encre noire, en dessous, "Cahier de" "Calcul" manuscrit encre noire, "Appartenant à" nom de l'élève, manuscrit encre noire. Toutes les informations sont encadrées avec un cadre possédant des arabesques à chaque coin ; 4ème de couverture, table de multiplication encadré. Réglure petits carreaux, sans marge, encre noire.

Mesures : hauteur : 17,2 cm ; largeur : 22,5 cm

Notes : Cahier de mathématiques avec calculs géométriques, de volume, de dimension, soustractions, multiplications, additions.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : École primaire supérieure

Historique : L'école primaire communale dans laquelle l'élève était, se trouve 3 rue de la jussienne, dans le 1er arrondissement de Paris.

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 32 p. manuscrites sur 32 p.

Langue : français.

couv. ill.

Lieux : Paris



qui occupe le $\frac{1}{2}$ de sa capacité. On y plonge un morceau de fer dont la moitié seulement seimmerge et qui fait monter le niveau de l'eau de façon que le volume d'eau comprise au dessus de ce niveau représente les $\frac{2}{3}$ de la capacité; le poids du fer est de 1 kg 721 et sa densité 7,8. On demande la capacité du vase.		et une pièce de toile de 72" à des prix différents. La différence totale des prix est de 799 f. 20. Trouver le prix du m. de drap et celui du m. de toile la différence des prix des m. étant de 11 f. 10.	était 72" de drap au lieu de 72" de toile $2/80 \times 100 = 510/00$ Différence de prix entre une pièce de drap de 120" de long et une autre pièce de 72" est à dire prix de 510" $799/20 - 510/00 = 115/00$ $115/00 \div 10 = 11/50$ Prix d'un m. de toile 8 f. 10 11 f. 30
363 Trouver une fraction équivalente à $\frac{1}{3}$ dont la somme des termes soit 30.	Somme des termes de la 1^{re} fraction 7 + 8 = 15 Numérateur de la 1^{re} $\frac{7 \times 6}{15} = 28$ Dénominateur de la 1^{re} $\frac{8 \times 6}{15} = 32$	365 Un marchand a reçu deux caisses contenant une chacune 120 kg de thé à 140 f. pour le tout 180 f. et l'une des caisses lui a coûté 100 f. de plus que l'autre. Le marchand veut faire un mélange de thé qui lui v.	Prix de la caisse de 1^{re} qualité 110 f. + 60 f. = 170 f. Prix de la caisse de 2^{me} qualité 110 f. - 60 f. = 50 f. Prix du kg de 1^{re} qualité $\frac{170}{120} = 1/40$
364 Une personne a acheté une pièce de 120	Différence supplémentaire si l'on a.		

366 On prend 3 lingots formés d'un alliage d'argent et de cuivre dont les titres sont respectivement 0,95, 0,75, 0,50. Le poids du 1^{er} est les $\frac{5}{8}$ de celui du 2^{ème} et le poids du 3^{ème} les $\frac{1}{4}$ de celui du 2^{ème}. Les 3 lingots fondus ensemble 3810 g. On demande quel poids de cuivre on peut joindre à l'argent pur il faut ajouter au lingot total pour obtenir un alliage pour une livre à frapper des pièces de 1^{fr}. Poids de l'argent pur dans le 1^{er} lingot 361,9277. Poids de l'argent pur dans le 2^{ème} lingot 261,9277. Poids de l'argent pur dans le 3^{ème} lingot 161,9277.	367 On partage 12000 f. en 3 parties que l'on place à intérêts simples la 1^{re} à 5% l'an la 2^{ème} à 3,5% l'an la 3^{ème} à 2,5% l'an. On tire de 15 mois la somme des intérêts est de 1387 f. 50. Trouver les 3 parts du capital?	368 On fait il débouter pour acheter 1000 f. de rentes 5% au cours de 96 f. 85. Le vendeur achète 1000 f. de rentes à 96 f. 85. Le vendeur ne recouvre que 8238 f. 50. Combien de rentes 5% au cours de 96 f. 85. Le vendeur ne recouvre que 8238 f. 50. Combien de rentes 5% au cours de 96 f. 85.	369 Combien de rentes 5% au cours de 96 f. 85 pour 10000 f. de capital réellement disponibles.
366 On prend 3 lingots formés d'un alliage d'argent et de cuivre dont les titres sont respectivement 0,95, 0,75, 0,50. Le poids du 1^{er} est les $\frac{5}{8}$ de celui du 2^{ème} et le poids du 3^{ème} les $\frac{1}{4}$ de celui du 2^{ème}. Les 3 lingots fondus ensemble 3810 g. On demande quel poids de cuivre on peut joindre à l'argent pur il faut ajouter au lingot total pour obtenir un alliage pour une livre à frapper des pièces de 1^{fr}. Poids de l'argent pur dans le 1^{er} lingot 361,9277. Poids de l'argent pur dans le 2^{ème} lingot 261,9277. Poids de l'argent pur dans le 3^{ème} lingot 161,9277.	367 On partage 12000 f. en 3 parties que l'on place à intérêts simples la 1^{re} à 5% l'an la 2^{ème} à 3,5% l'an la 3^{ème} à 2,5% l'an. On tire de 15 mois la somme des intérêts est de 1387 f. 50. Trouver les 3 parts du capital?	368 On fait il débouter pour acheter 1000 f. de rentes 5% au cours de 96 f. 85. Le vendeur achète 1000 f. de rentes à 96 f. 85. Le vendeur ne recouvre que 8238 f. 50. Combien de rentes 5% au cours de 96 f. 85. Le vendeur ne recouvre que 8238 f. 50. Combien de rentes 5% au cours de 96 f. 85.	369 Combien de rentes 5% au cours de 96 f. 85 pour 10000 f. de capital réellement disponibles.