
Cahier de devoirs / Ecole de la Madeleine à Nonancourt.

Numéro d'inventaire : 1982.01401.16

Auteur(s) : Georges Mulocheau

Type de document : travail d'élève

Date de création : 1920

Description : Couverture imprimée au nom de l'école / carreaux 2 mm / ms. encre violette / annotations encre rouge / carte à l'encre

Mesures : hauteur : 220 mm ; largeur : 175 mm

Notes : Dictée : les meubles du pauvre (Souvestre) ; l'Alsace ; le paysan de France (Michelet) ; la cueillette du muguet (Theuriet) ; le vieux moulin (Girardin) ; l'Alsace ; l'emprunt de la paix / Rédaction : un cultivateur cache du blé ; deux fléau, la guerre et l'alcool ; l'accueil des Alsaciens et Lorrains aux troupes françaises ; choix d'une récompense (voyage en Champagne) / Géographie : bassins houillers ; sources thermales ; carte d'Alsace et de Rhénanie / Sciences : fièvre aptheuse / à noter : les 21 et 23 février, tout tourne autour de l'emprunt.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Dessin, peinture, modelage

Apprentissage et histoire de l'écriture

Filière : École primaire élémentaire

Niveau : Cours supérieur

Nom de la commune : Nonancourt

Nom du département : Eure

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 60

il me faut multiplier le dénominateur par 8, mais pour que la fraction ne change pas de valeur, je dois multiplier le numérateur par huit et j'obtiens $\frac{3 \times 8}{8 \times 8} = \frac{24}{64}$

Calcul

Une personne avait placé les $\frac{2}{3}$ de sa fortune à 4,50% et le reste à 5%. Elle retire ses fonds des placements précédents et achète à l'émission des rentes 4% du 2^e Emprunt de la Défense Nationale à raison de 68^f.60 pour 45^f de rente. Elle augmente son revenu annuel de 387^f.90 On demande quelles étaient les sommes placées à 4,5 et à 5%.

Opérations

500	1500	12	500
1500	1500	1800	300
1500	77,5	700	
300	10	29,15	
4,5	03,5	29,30	
1500		05,65	
1200		397,90	
18500		500	
18500	48,6	1339,900	
20000	29,15	3337,93	
1060		20,516,85	
3740		75750,38	
310		5,65	
1999,5000		34327,43	
2445		42500	29,15
1850		68,6	
1550			
4200			
2450			
1900			
24327,43			
102382,29			
023			
48			
32			
2,29			

Solution

Si la somme était de 500^f la personne placerait
300^f à 4,5% et 200^f à 5%
300^f à 4,5% rapportent par an $\frac{4,50 \times 300}{100} = 13,50$
200^f à 5% rapportent par an $\frac{5 \times 200}{100} = 10^f$
500^f rapportent par an 23,50 110-83,50
500^f rapportent à l'émission du 2^e emprunt
 $\frac{42500}{68,6} = 29,15$
Sur 500^f le bénéfice est 29,15 - 23,50 = 5,65
Capital de la personne $\frac{500 \times 397,90}{5,65} = 34.327,43$
Somme placée à 4,5% $\frac{34.327,43 \times 4,5}{5} = 20.596,45$
Somme placée à 5% 34327,43 - 20.596,45 = 13.730,98

Reponses

La personne avait placé 20.596^f.45 à 4,5% et 13.730^f.98 à 5%.

Écriture

L'Allemagne a voulu la guerre, elle doit payer, elle a ravagé la France, il faut qu'elle repare. Tout acte de clémence envers l'Allemagne est un acte de cruauté envers la France (De Castelnau). L'Allemagne a voulu la guerre, elle doit payer, elle a ravagé la France.