
Cahier du soir

Numéro d'inventaire : 2015.8.6395

Auteur(s) : Anne-Marie Dargaud

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1928

Matériaux et technique(s) : papier | encre violette, | crayon Conté

Description : Cahier en papier, à la couverture en papier fort vert et à la reliure brochée au fil protégée par un protège-cahier en papier bleu. Réglure College ruled. L'ensemble est écrit à l'encre violette, avec des mentions au crayon à papier.

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

Notes : Cahier de devoirs du soir appartenant à Anne-Marie Dargaud, commencé le 04/05/1928. L'ensemble consiste en des travaux et exercices journaliers : - exercices de grammaire et d'orthographe (dictées, conjugaisons, vocabulaire, analyse grammaticale). - exercices de mathématiques (calculs, problèmes). - des résumés de sciences.

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

Rédactions

Géographie

Lieu(x) de création : Pont-d'Ain

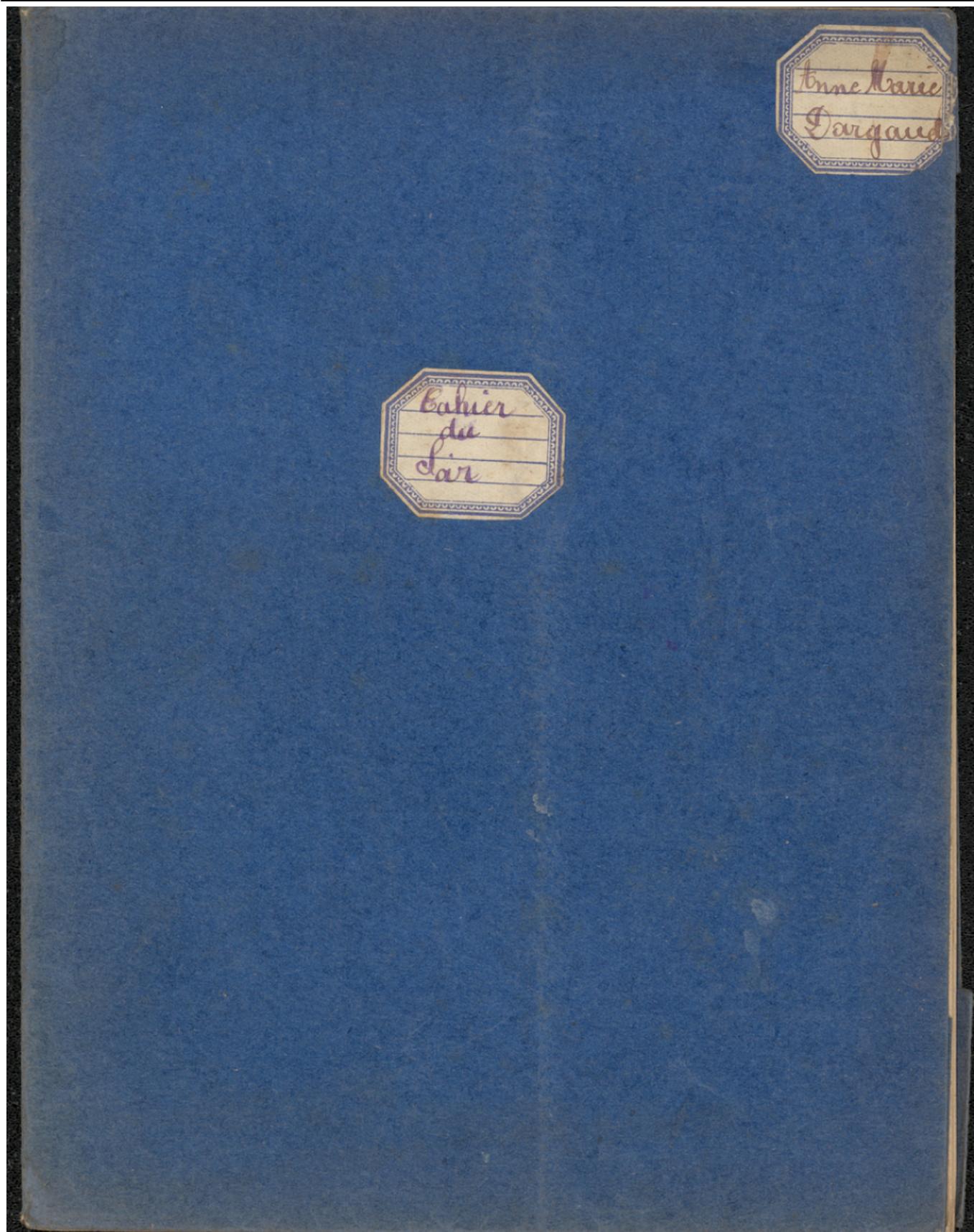
Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 16 p.

Lieux : Pont-d'Ain



Commencé le 4 mai 1928

Exercice 533 A partir de Louis XIV. En Problème 607 algébrique.

Problème 607

Solution algébrique.

Soit x le prix d'une botte de paille et y le prix d'une botte de foin.

D'après la donnée j'ai l'équation suivante:

$$(1) 100x + 50y = 195$$

$$(2) 50x + 100y = 232,5$$

Je multiplie par 2 l'équation (1) et j'ai:

$$200x + 100y = 390$$

Je retranche l'équation (2) de l'équation (1) et j'ai:

$$200x - 50x = 390 - 232,5$$

$$150x = 157,5$$

$$\text{D'où } x = \frac{157,5}{150} = 1,05$$

$$100x = 105, \quad 50y = 90$$

$$y = \frac{90}{50} = 1,8$$

Vérification:

$$105 + 180 = 195 - 105 + 52,50 = 232,50$$

Réponses: 180 - 105

Exercice 533

Copiez les phrases suivantes en écrivant en lettres les nombres mis en chiffres.

Louis quatorze régna soixante douze ans de seize cents quarante

elle les a comblis de tous (ad. fnd) les dons qu'elle n'a fait que partager aux autres (ad. ind.) visuels, légièrement nauséabond, protest, grâce et riche parure, tout (ad. ind.) appartenant à ses (ad. dim) petits favoris. L'énorme, la topaze le rubis brillent sur leurs (ad. pos) habits; ils ne les (p. p.) veulent jamais de la poussière de la terre; et dans leur (ad. pos) vie tout (ad. ind.) aérienne on leur (p. p.) voit à peine toucher le gazon par instants; ils sont toujours en l'air, volant de fleur en fleur; ils sont leurs (ad. pos) fraîcheur comme ils ont leur éclat, ils vivent de leurs (p. p.) nectar et n'habitent que les climats où sans ces elles seraient renouvellement.

corrigé

480	1350	435
3	1295	5
1150	2050	615
380	194600	104,5
54	6940	244
114	5400	
190	000	
191140		

1450

Le temps d'échéance est:
 $\frac{100}{615} = 164$ jours

Réponse: 9 mois 18 jours

3 mois 0 j

Trottoire 2233

Les billets valent ensemble:

$$450 \times 3 = 1350$$

Il est fait une rétention de:

$$1350 - 1295 = 54$$

L'exempté est de:

$$5 \times 1350 = 675$$

Le temps d'échéance est:

$$\frac{100}{675} = 14$$
 jours

Une personne a placé les $\frac{2}{3}$ de son capital à 6% et le reste à 4,5% de la 1^e partie rapporté par an 939,50. Trouvez la 2^e partie du capital et le revenu total.

Opérations	Solution
45 26	939,50
210 1,15	939,50
15 1,00	2701,35
15 0,95	939,50
15 1,00	1461,75
	939,50 + 1461,75 = 2801,35

La 1^e partie est représentée

par $\frac{2}{3}$ du capital et la

2^e par les $\frac{1}{3}$ du capital.

La 1^e partie du capital est:

$$939,50 \times 1,15 = 1101,75$$

$$\text{La } 2^{\text{e}} \text{ partie est}$$

$$1461,75 + 939,50 = 2401,35$$

Réponses: 1461,75, 2401,35

Un capital est placé pendant 4 mois et on l'ajoute aux intérêts on a 2470. Si l'on ajoute à ce capital les intérêts de 3 mois on a 2430. Trouvez le capital et le taux?

(Trottoire 589)

Exercice n° 551 Trottoire 2234

Si la personne n'avait pas le 3^e volume en plus elle recevrait:

$$10 \times (57,5 : 1,5) = 35 \text{ volumes.}$$

Elle reçoit donc

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6

09,6

00

57,6