3ème cahier du soir

Numéro d'inventaire : 2015.8.3172 Auteur(s) : Jeanne Bourbonnais Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle Date de création : 1933 (entre) / 1934 (et) Matériau(x) et technique(s) : papier

Description: Cahier cousu, couverture papier orange rayé noir, 1ère de couverture avec un motif de blason (12 x 14 env.) à fond bleu avec les 3 tours et les 3 fleurs de lys formés par de fines rayures noires, à l'intérieur "3e cahier du soir" manuscrit à l'encre violette, au-dessus en lettres capitales "Ville de Tours" et en bas du blason "Ecole ...", "M... Direct...", nom de l'élève manuscrit en violet, "Cahier ..." non complétés. 4ème de couverture avec un petit motif au centre reprenant le blason de Tours sur fond noir, en bas de la couverture "M. Gambier, Libraire, Papeterie, Tours",. Réglure seyès, encre violette, crayon de couleur rouge, crayon de bois.

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

Notes : Cahier de problèmes mathématiques, notations de l'enseignant.e. Plusieurs cahiers de

la même année.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 40 p. manuscrites sur 40 p.

Langue: Français

couv. ill.

Lieux: Tours

1/3

<u> </u>	
v o	
J. Bourtonn	ais Roblemes
*	roblemes
	ACCOUNT TO SEE AND ACCOUNT OF THE PARTY OF T
	Magrenedi M. Mars 1921
	Mercredi 7 Mars 1934
	acological de soit 11x de proposalit
	1946 1990 1990 1990
	1320 - 1332 - 1333 - 1397 -
1320	On distribue le contenus d'une pièce de vin
	renfermant 228?, dans 294 bourteilles gui ren-
F	ferment les unes 6 de litre, les autres à de litre.
	Combien y a t-il de bouteilles de chaques
	espèce?
	See at 3 more to the see at the s
19 99	
13 32	Un epicier vend le litre d'hurile de noix 14,26
	quelle quantité à huile donne - t-il pour
F	10:80? De quelles mesures se sert-il pour
	la mesurer?
0.2.7	to ordered the said to the said to the said to the
1000	The second of th
1333	The de pommes de terre pesant soky combien
II	game tom a vendre 368hade nommes de
	gagne ton a vendre 368 kg de pommes de terre à raison de 12' le double décalitre au
	Terre a raison de 12 le double decaletre au
	luis de les mendre Hoste consistal e
	luis de les vendre 70 le guintal?
	The second of the second rest to the second second
1397	The fire of the forth of the state of the
1337 -	Un bec de gaz brile 135 l de gaz d'éclaira. ge par heure Araison de 1; 10 le m', quelle
	ge par heure Araison de 1:10 le ma quelle

			10 0 100
U	sura la dépense pour I becs allumis pendant		- Nombre d'hl
17	8 heures ?	T.	dans 16 the autant a bl on aura
		- 1	dans 369kg autant d'hl on aura
1332	quantité d'huile pour 10;80		on 368 4 860 on 460 litres
	autant de fois 144,40 seront		86
1	contenu Lans 10; 80 autant		Un double dicalitre c'est i dal ou 20 litres
A	de litre on aura 10,80 14,40		autant de fix 20 l seront contenus dans
11	10.80 0 0 200 0 75		
-	10:80 0875 000 75		460 litres autont de double décalitre on aura:
	, 40		on \$60 29 doubles décalitres
1			30
reponse:	On avora 0, 75 pour 10; 86.	1	
	On se sert d'un demi-litre et d'un quart	II	Prise des pommes de terre à 12°.
	the ou tami-litre, un demi-dicilitro, et un double al		12' X 23: 276'.
			368 kg = 3 quintaux 68.
1397	Un bec de gaz brûle en 8 heures . 8;64	1	Prior des pommes de terre à 70
	138 [x 8 = 1.080 [X1,1	1/0	40 x 3, 68 : 28 4;60
N.	His becade par bruse en 8 heures 864	1	Bénéfice.
7	Hu bessete gaz brûle en 8 heures 964 135 l x8 x 9 : 8.640 l. 864		276 257:60 -18:40
	on 1080 x8: 8. 640l on 8 hl, 640 m8", 44 9,504	Discourses.	
		Réponse:	On gagne 18;40
	Depense pour 8 hes degaz		S. 6 4 0 0 1.00 . D .
) 1	1:10 X 8, 64: 9;504	1 3 20	Li toutes les bouteilles employées
ceponse:	I lies de yaz depenant in theures 9, 504		contenant to if y aurait
		I	5 X248 = 2458
			6
	On await en excédent:	2086.	Un rentier possède un capital de 18.200.
		,	
	$\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$	A	prile & de cette somme à 4,50 %; avec le res
			il achite de la rente à 3%. à 66,70 On o
	$\frac{8}{6} - \frac{5 \times 4}{6 \times 8} = \frac{20}{44} - \frac{3}{4} - \frac{3 \times 6}{4 \times 6} - \frac{18}{24}$		mande quel est son reserve total
	6 6 X 4 2 4 4 X 6 24		
		1	Roduit des 2 dimensions connues:
	24 - 19 2 on 1 24 - 24 24 12		5 × X3 , 40 = 17 m2
1	24 24 24. 12.		28.050 lou 28.050 dm ou 28", 050.
-	Différence de litre:		Rosondeur du réservoir :
	2458-2288-178		2000
1	Nombre de bouteilles de 31/4		17 1765
100	12 vant 17 litres		
10	12 rate 178 V12	I	28,000 77
/	12 valent 17 8 ×12 2048		11 0 1,650
4512			015
	Ambre de bouteilles de 6	100000	000
	2 94 - 204: 90 8.	Reponse:	Le réservoir a 1 n 65 de projondeur
pontes :	On aura 204 bourteilles de 4 et 90 de 6		
			4 de la somme
	Vendredi 9 Mars		4800
		5	42888 = 4.880° X4,7
399	quelle profondeur fandra to il donner		
~~			Intérêt de la somme 192
	à un reservoir de 5 m sur 3740 pour		1º rapporte 4,50 216,8
#			48° rapporte
#	qu'il contierne 28.050 d'eau?		
#	gu il contierne 21 020 ° d eau?		45.50 X48: 216.