Cahier d'exercices mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.4347
Auteur(s) : Nicole Hilaire
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1951 (entre) / 1952 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier
Description : Cahier cousu, couverture en papier vert, impression en bleu, 1ère de couverture avec le long du dos la représentation d'une fausse spirale, un cadre pleine page formé d'un double liseré aux angles arrondis avec un petit motif géométrique, l'angle supérieur gauche est constitué par une image représentant, sur un fond bleu, un gladiateur, à droite est inscrit "Vergé supérieur", en dessous, "Le Gladiateur", puis "Cahier de ...", "Appartenant à..." non complétés. 4ème de couverture avec la même fausse spirale, dans un cadre: la "Table de multiplication", les "Signes employés en arithmétique", la "division du temps", les "Chiffres romains", "Géométrie" avec des polygones et des solides dessinés. Réglure seyes, encre violette, verte, crayons rose, rouge et bleu.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 16,8 cm
Notes : Cahier d'exercices de 6e cours complémentaire, 3ème trimestre: multiplication et division d'un nombre complexe par un entier, résolution de problème, mouvement uniforme, déplacement en sens contraire, dans le même sens.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Cours complémentaire
Niveau : 6ème
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 22 p. manuscrites sur 24 p.
Langue : française.
couv. ill.

Nicole Hibaie

6 Cours complémentaire

M. Breyer

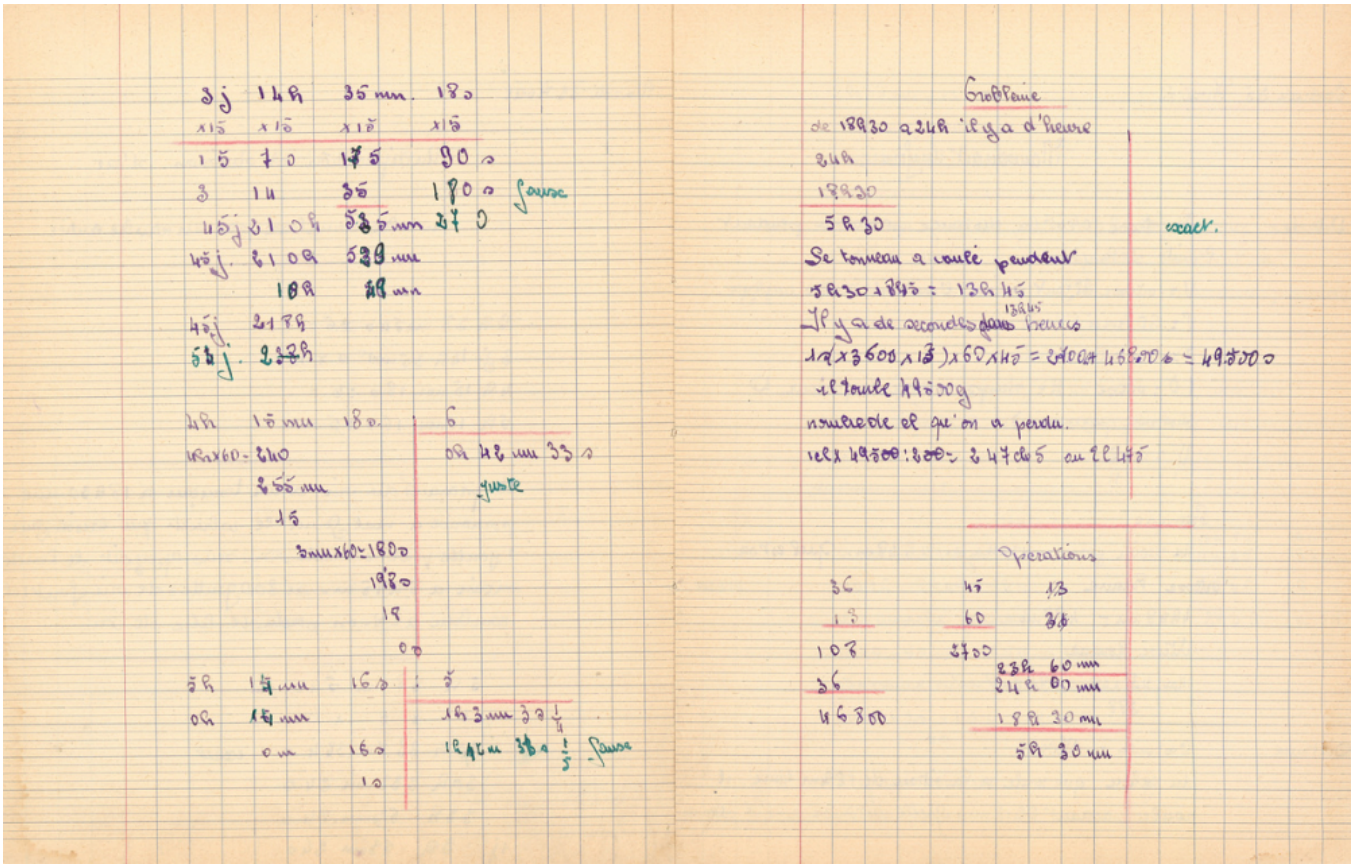
Mercredi 28 Avril

Multiplication et division d'un nombre complexe par un nombre entier

5h 33 mn 54s x 6 =
3j 14h 35mn 13s x 15 =
4h 15 mn. 18s : 6 =
5h 15mn. 16s : 5 =

En prenant du vin à un tonneau à 18h30 une personne a mal fermé le robinet qui laisse fuir 1 goutte par seconde. Un sens aperçoit le lendemain à 3h15 m. si 300 gouttes de vin fourniet, combien a-t-on perdu de litre de vin.

5 h 33 mn 54s
x 6 x 6 x 6
30 h 198 mn 324 s. exact
30h 233mn 24s
33h 53mn. 24s
1j 9h 53mn 24s



3j 14h 35 mn. 18 s
x15 x15 x15 x15
15 70 175 90 s
3 14 35 180 s fausse
45j 210h 525 mn 270
45j. 210h 528 mn
18h 48 mn
45j 228h
54j. 222h

4h 15 mn 18 s | 6
15x60 = 240 | 0h 48 mn 33 s
255 mn | juste
15
3mn x60 = 180 s
1980
18
00

5h 14 mn 16 s | 5
0h 15 mn | 1h 3mn 33 1/4
0 mn 16 s | 1h 47mn 38 s 1/5 fausse
10

Problème

de 18h30 a 24h il y a d'heure
24h
18h30
5h30 exact.

Se tonneau a coulé pendant
5h30 x 24h = 132h
132h
Il y a de secondes dans heures
12 x 3600 x 13) x 60 x 45 = 2400 x 46800 = 49.500 s
il faut 49500 g
nombre de el qu'on a perdu.
1el x 49500 : 300 = 147 el 5 ou 2 el 45

Opérations

36 45 13
13 60 36
108 2700
36 238h 60 mn
46800 234h 00 mn
188h 30 mn
54h 30 mn