
Cahier de calcul

Numéro d'inventaire : 2015.8.4259

Auteur(s) : Renée Viers

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1949 (entre) / 1950 (et)

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

Description : Cahier cousu, couverture papier bleu, impression en noir, 1ère de couverture avec "50 Pages" imprimé en grand, en bas "Cahier de ", "Appartenant à" complétés au crayon de bois par "Calcul" et le nom et prénom de l'élève, en haut le long du dos "yorkshire" manuscrit à l'encre bleue. 4ème de couverture avec les tables d'addition, soustraction, multiplication et division. Réglure seyes, encre noire, bleue, rouge, violette, crayons de bois et de couleur. 17 petits papiers de couleur collés.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier d'exercices mathématiques et quelques leçons de géométrie: résolution de problèmes, géométrie (définitions point, ligne etc, parallèles, angles, perpendiculaires, obliques, verticales, horizontales, le carré, médianes, périmètre, aires), conversions de longueurs, poids, monnaie, les intervalles, volumes. Appréciation de l'enseignant.e sur le revers de la couverture.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 46 p. manuscrites sur 46 p.

Langue : français.

Renée
Viers

Cahier de Calcul

Problèmes

La population de Paris est de 2.906.318 ha-
bitants, celle de Lyon : 533.112 habitants. 1° Quel
le est la ville la plus peuplée ? La moins
peuplée ? 2° De combien la population de Paris
dépasse-t-elle celle de Marseille ?

Solution

La ville la plus peuplée est
celle de Paris

La ville la moins peuplée
est celle de Lyon

La population de Paris depa-
sse celle de Marseille de

2.906.318 h - 550.612 h = 2.355.706 h

Reponse:

Reponse: Operation

2.906.318

2.906.318 h - 550.612

~~533.112 h~~ 2.355.706 h

Le mardi 8 octobre 1949

Calcul

Un garagiste achète un auto d'occasion 273.000f
il dépense 12.000f pour la remettre à neuf

et 31.400f pour changer les pneus. 1^{er} Combien lui revient la voiture. Combien doit-il la revendre pour faire un bénéfice de 25.000f!

| Solution | Reponse | Operations |
|--|----------|------------|
| Prix de revient de la voiture | | 273.000 |
| | | 12.500 |
| $273.000 + 12.500 + 31.400$ | 316.900f | 31.400 |
| Prix de la voiture qu'il doit revendre | | 316.900 |
| | | 25.000 |
| $316.400 + 25.000 =$ | 341.900f | 341.900 |
| Reponse : | 341.900f | |

Vendredi 14 octobre 1949

Problème

Michelot est né en 1.798, mort en 1.874 Victor Hugo est né en 1.802 mort en 1.885 1^{er} Lequel était le plus jeune et quelle était la différence d'âge? 2^o Lequel est devenu le plus âgé? De combien?

| Solution | Reponse | Operation |
|------------------------------|---------|-----------|
| (Le plus jeune est Michelot) | | |
| Michelot a vécu pendant | | |
| $1.874 - 1.798 =$ | 76ans | |

Le plus jeune est Michelot (il est né en)

| | | | |
|---------------------|------|-------|-------|
| Différence d'âge | | 1.798 | 1.802 |
| $(1.802 - 1.798) =$ | 4ans | 1.798 | 1.802 |
| | | 0007 | |

fonta Celui qui est devenu le plus âgé est Victor Hugo Il est devenu le plus âgé de

| Solution | Reponse | Operation |
|-------------------------------|---------|-----------|
| Michelot a vécu pendant | | |
| $1.874 - 1.798 =$ | 76ans | |
| Victor Hugo a vécu pendant: | | |
| $1.885 - 1.802 =$ | 83ans | |
| Le plus jeune est Victor Hugo | | |
| Différence d'âge | | |
| $1.802 - 1.798 =$ | 4ans | |
| Victor Hugo est plus âgé de: | | |
| $83 - 76 =$ | 7ans | |
| Reponse | 4ans | |

Correction

| | | |
|-------------------------------|------|--|
| Le plus jeune est Victor Hugo | | |
| Différence d'âge | | |
| $1.802 - 1.798 =$ | 4ans | |
| Victor Hugo est plus âgé de: | | |
| $83 - 76 =$ | 7ans | |
| Reponse | 4ans | |

Samedi 15 octobre 1949

Geometrie

I Le point



Le point est formé par deux lignes qui se coupent.

II La ligne



L'intersection de deux surfaces plates donne une ligne droite.



Par deux points, il passe une droite et une seule.

III Droites, demi-droites, segment de droites



1) Une droite peut être prolongée aussi loin que l'on veut dans les deux sens: elle est illimitée des deux côtés



2) Une droite tracée à partir d'un point O est une demi-droite (elle ne se prolonge que d'un côté)



3) Une droite limitée par deux points A, B est un segment de droite

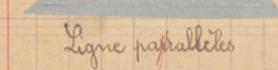
IV Lignes: horizontales, oblique et verticale



Ligne horizontale Ligne oblique et parallèles Ligne verticale



Lignes courbe Ligne brisée Des droites parallèles ne se rencontrent jamais



Ligne parallèles