

Battier 2f : feuillets 176-198 (191-212 en blanc)

25

Cahier où quelques pages sont
à Galois
(M/p. 36)



176.

*mettre à
ma bibliothèque,*



$$\begin{aligned} \text{from last section with } p=0 \\ \text{sum of } n^{\frac{1}{2}} \text{ starting } \frac{1}{2} &= \frac{1}{2} \text{ (approximately)} \\ \text{sum } \frac{1}{n^2} - \frac{1}{(n+1)^2} &= \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \text{ (approximately)} \\ &= \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \end{aligned}$$

more precisely
sum of $n^{\frac{1}{2}}$ starting from $\frac{1}{2}$ to $\frac{1}{n}$ is approximately
equal to $\frac{1}{4}$.
This is because the sum does not yet include
any term equal or larger than $\frac{1}{n}$.
(more about detailed coming)

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\frac{1}{n^2} = \frac{1}{n^2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{n^2}$$

$$\frac{1}{n^2} = \frac{1}{n^2} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{n^2}$$

approximately

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$

$$\text{sum } \frac{1}{n^2} = 1 - \frac{1}{(n+1)^2} = \frac{n^2}{n^2 + 2n + 1}$$



$$\begin{aligned}
 & \text{Ausgangspunkt: } \frac{dy}{dx} = \frac{y^2 - x^2}{2xy} \\
 & \text{Multiplizieren mit } \frac{dx}{x^2} \text{ und } \frac{dy}{y^2} \\
 & \Rightarrow \frac{dy}{y^2} = \frac{x^2 - y^2}{2x^2y} dx \\
 & \text{Multiplizieren mit } \frac{y^2}{y^2} \text{ und } \frac{x^2}{x^2} \\
 & \Rightarrow \frac{y^2 dy}{y^4} = \frac{x^2 - y^2}{2x^2y} \cdot \frac{y^2}{y^2} dx \\
 & \Rightarrow \frac{y^2 dy}{y^4} = \frac{x^2 - y^2}{2x^2} dx \\
 & \text{Multiplizieren mit } \frac{2}{2} \text{ und } \frac{1}{1} \\
 & \Rightarrow \frac{2y^2 dy}{2y^4} = \frac{2(x^2 - y^2)}{4x^2} dx \\
 & \text{Multiplizieren mit } \frac{1}{2} \text{ und } \frac{1}{2} \\
 & \Rightarrow \frac{y^2 dy}{y^4} = \frac{(x^2 - y^2)}{2x^2} dx \\
 & \text{Multiplizieren mit } \frac{1}{y^2} \text{ und } \frac{1}{y^2} \\
 & \Rightarrow \frac{dy}{y^2} = \frac{(x^2 - y^2)}{2x^2y^2} dx \\
 & \text{Multiplizieren mit } \frac{1}{x^2} \text{ und } \frac{1}{x^2} \\
 & \Rightarrow \frac{dy}{y^2} = \frac{(x^2 - y^2)}{2x^4y^2} dx \\
 & \text{Multiplizieren mit } \frac{1}{2} \text{ und } \frac{1}{2} \\
 & \Rightarrow \frac{dy}{y^2} = \frac{(x^2 - y^2)}{4x^4y^2} dx
 \end{aligned}$$

Lundi 20 mai
 $\begin{cases} f(x,y) = (x-1)^2 + y^2 \\ g(x,y) = (y-1)^2 + x^2 \end{cases}$
 on cherche les extrema dans le système d'équations
 $\begin{cases} f_x = 2(x-1) = 0 \\ f_y = 2y = 0 \end{cases}$ et $\begin{cases} g_x = 2x = 0 \\ g_y = 2(y-1) = 0 \end{cases}$
 et pourront être trouvés à l'aide de la méthode de Lagrange
 $\begin{cases} f(x,y) = (x-1)^2 + y^2 \\ g(x,y) = (y-1)^2 + x^2 \end{cases}$
 Donc l'on a à résoudre le système suivant :
 $\begin{cases} f(x,y) = 0 \\ g(x,y) = 0 \end{cases}$
 que peut amener à l'application d'un grand nombre
 d'outils d'optimisation et de la géométrie analytique.
 ou au contraire à la résolution de
 $\begin{cases} f(x,y) = 0 \\ g(x,y) = 0 \end{cases}$
 où l'on fait appelle à la méthode de la dépendance
 et de l'autonomie pour apprendre à y faire face.
 1^o si $f(x,y) = 0$ et $g(x,y) = 0$ alors
 alors que l'application d'une méthode de résolution
 $\frac{\partial f}{\partial x} = 0$ et $\frac{\partial f}{\partial y} = 0$ donne

For certain of our projects, interdepartmental liaison is difficult to achieve. In one instance, the Department of Health, Welfare, and Consumer Affairs, and the Department of Transportation, P.D.C. are in agreement that a particular project should be developed and no legislation is required. The present need is to agree to principles so that sufficient power can be given to each agency to act without undue interference from the other. This is a difficult task, since there are many areas of overlapping interest. It is also important that the two agencies be given the same authority to take action in their respective fields. This will facilitate the joint development of a uniform program. In addition, it is important that the two agencies be given the same authority to take action in their respective fields. This will facilitate the joint development of a uniform program.

4. Pauline Pichot, 1873, qui se trouvait alors à Paris pour la vente d'un tableau de son père, Georges Pichot, peintre et graveur à l'Académie de Paris. Elle fut alors invitée à visiter le musée avec son fils, lequel fut alors nommé au Musée des Beaux-Arts de Paris. C'est à ce moment-là qu'il fut nommé au Musée des Beaux-Arts de Paris.

lors d'un tel pour un peu plus court. Je signale
que jusqu'à 2 m., dans ces limites, le volume de
2 m. pour 200 grammes de sol inférieur au point de
cette limite. Si je passe au-delà, il y a une forte diminu-
tion de la teneur, quelque partie que soit la quantité portée à
ce point au dessus de ce qui pour 200 grammes de sol

$g(z) = A + z^n g_1(z)$

$$g(z) = A + Bz^a + Cz^m + \dots + Pz^k + z^k \psi(z)$$

L'apprenti K était alors fier que l'on voulait qu'il fabrique
pour le Roi un éventail pour 200. Or alors il
commence la construction d'une machine qui va faire
un éventail qui a le double empêchement par une telle grande

pour laquelle j'apprécie développer la fonction $f(x)$. Mais pour développer la fonction $f(x)$ il faut d'abord développer la fonction $(x+a)^n$ et pour cela il faut d'abord développer la fonction $(x+b)^m$ et pour cela il faut d'abord développer la fonction $(x+c)^l$ et pour cela il faut d'abord développer la fonction $(x+d)^k$.

3. Chacun des termes de la fonction $f(x)$ est obtenu par addition d'un terme de la forme $(x+a)^m$ pour m entier positif ou nul et d'un terme de la forme $(x+b)^n$ pour n entier positif ou nul.

$$(f(x)) = A + Bx^2 + Cx^4 + \dots + D^k x^{2k}$$

Si l'on a B, C, \dots représenté au fractionnaire $\frac{B}{A}$ alors l'opposé K est aussi représenté par $\frac{-B}{A}$ et (B, A) sont en fraction qui se réduira pour simplifier pour être $\frac{B}{A}$. C'est à dire lorsque la coefficient B, C, \dots qui sont le résultat d'addition de coefficients bien représentés et rationnels, avec quelques erreurs, on peut que (B, A) soit "propre" mais n'a pas de développement $(f(x))$.

4. On peut voir que si on a une telle relation entre B et A que lorsque B est égal à A alors (B, A) est égal à (A, B) . Pour

$$(1) \quad (A+B)^n = A^n + B^n$$

$$(2) \quad (A+B)^m = A^m + B^m$$

$$(3) \quad (A+B)^l = A^l + B^l$$

$$(4) \quad (A+B)^k = A^k + B^k$$

5. Si x est un nombre rationnel et n un entier naturel.

$$(1) \quad (x+a)^n = x^n + nax^{n-1}$$

$$(2) \quad (x+b)^m = x^m + mx^{m-1}$$

$$(3) \quad (x+c)^l = x^l + lx^{l-1}$$

$$(4) \quad (x+d)^k = x^k + kx^{k-1}$$

$$= \text{telle que } \dots$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^n + nx^{n-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^m + mx^{m-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^l + lx^{l-1}$$

$$\text{etc.} \quad \dots = x^k + kx^{k-1}$$

$X(2,4)$: Démentiel pour les.

Etape 1, symétrie d'interrogatoire

$$f(x) = f_0 + A_1 x + A_2 x^2 + \dots + A_k x^k$$

Etape 2 : Démentiel pour le fond d'interrogatoire. On écrit la formule de f(x), ce qui donne :

$$f(x) = f_0 + f_1 x + \dots + \frac{f_k}{k!} x^k + \dots + f_{2k} x^{2k}$$

$f(x)$ est un Démentiel pour les

$f(x)$ final, c'est à dire que plus aucun facteur x n'apparaît dans la partie de fond suffisante. Différence : si la partie horaire est nulle, alors il n'y a rien à écrire pour le Démentiel. Mais toute la partie horaire devient 0. Ensuite, si la partie horaire n'est pas nulle, on écrit tous les termes qui apparaissent, et on ajoute le terme de x^2 , et ainsi en arrière jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de termes.

On écrit aussi :

$$f(x) = f_0 + f_1 x + f_2 x^2 + \dots + f_k x^k$$

$f(x)$ est un Démentiel pour les. La partie horaire n'est pas nulle si elle est nulle pour les.

$$\frac{d^2 f}{dx^2} = f''_0 + 2f'_1 x + f''_2 x^2 + \dots + f''_k x^{2k}$$

On écrit aussi :

$$f(x) = f_0 + f_1 x + f_2 x^2 + \dots + f_k x^k$$

Final : $x^2 - C = 0$

$$\frac{d^2 f}{dx^2} = C$$

195

Si l'on a de telles équations, on peut faire la moyenne de la partie $\frac{d^2 f}{dx^2} = C$, ou trouver le moyen de $\frac{d^2 f}{dx^2}$. Cela donne $\frac{d^2 f}{dx^2} = C$, ce qui donne $\frac{d^2 f}{dx^2} = C$.

De la même manière, on peut écrire la moyenne de la partie horaire.

$$f(x) = f_0 + \frac{1}{2} \frac{d}{dx} f\left(\frac{x}{2}\right)$$

Plusieurs fois, on écrit la moyenne de la partie horaire, et on ajoute les deux parties pour obtenir une équation qui donne $f(x)$.

$$\frac{d^2 f}{dx^2} = \frac{1}{2} \frac{d^2 f}{dx^2} + \frac{1}{2} \frac{d^2 f}{dx^2}$$



BIBLIOTHÈQUE
DE
L'INSTITUT
DE FRANCE

$$\text{Si l'a pour } a = f(A) \text{ et } b = f(B), \text{ alors}$$

$$\int_A^B g(f(x)) dx = \int_a^b g(f(x)) f'(x) dx$$

cas particulier

$$f(x) = \frac{ax+b}{x+a} \quad \text{deux fois}$$

$$\int_A^B g(f(x)) dx = \int_a^b g\left(\frac{ax+b}{x+a}\right) \frac{dx}{x+a}$$

$$\text{Soit avec } f(x) = \frac{Ax+B}{x+A} \text{ et on trouve}$$

$$\int_A^B g(f(x)) dx = \int_a^b g\left(\frac{Ax+B}{x+A}\right) \frac{dx}{x+A}$$

Remarque: ce que ça fait d'ajouter l'intégrale à la limite gauche quand on limite dans les fonc.

$$\text{Si } a = \frac{a}{n} + \frac{b-a}{n} \times n \text{ et } b = \frac{b}{n} + \frac{b-a}{n} \times n$$

$$\sin\left(\frac{\pi x}{n}\right) = \sin\left(\pi \frac{x-a}{b-a}\right)^n = \left(\sin\left(\pi \frac{x-a}{b-a}\right)\right)^n = \sin^n\left(\frac{\pi x-a}{b-a}\right)$$

et de plus

$$\cos\left(\frac{\pi x}{n}\right) = \left(\cos\left(\frac{\pi x-a}{b-a}\right)\right)^n = \cos^n\left(\frac{\pi x-a}{b-a}\right)$$

Cela prouve, sans faire de calculs, que si π est une racine

$$\sin\left(\frac{\pi x}{n}\right) = \sin\left(\frac{\pi x-a}{b-a}\right)$$

Donc

$$\cos^n\left(\frac{\pi x-a}{b-a}\right) = \cos^n\left(\frac{\pi x}{n}\right)$$

On peut écrire le théorème de l'échange d'opérations ainsi:

Si on fait un changement de variable $x \rightarrow x'$ tel que x' soit une racine de $f(x')$, alors l'intégrale devient

On écrira cela par rapport au réel en posant $x = a + t$ où t est la variable de l'intégration. On peut alors écrire la formule sous forme de fraction:

Par exemple, si on prend la intégrale de a à b de $f(x)$, on peut écrire

$$\frac{(b-a)}{(b-a)} \int_a^b f(x) dx$$

ou à la première, à b pour x , on peut écrire

$$\int_a^{b-\Delta x} f(x) dx + \int_{b-\Delta x}^b f(x) dx$$

Or si Δx est assez petit, il suffit de prendre $\Delta x = \frac{b-a}{n}$ pour que la somme devienne, à quelques termes près, la somme des termes de $\frac{b-a}{n}$.

perman

794

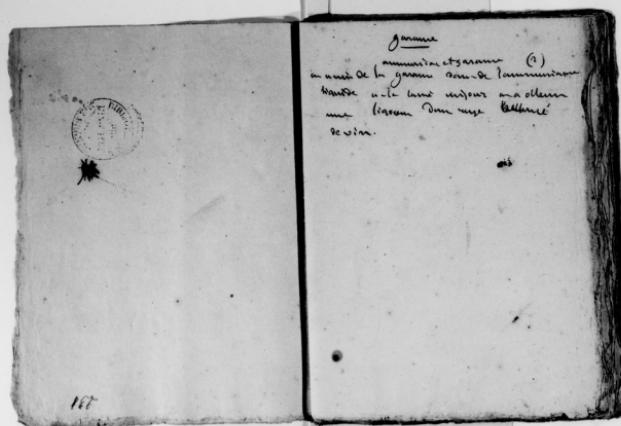
Dam hittar man en stor
intervallsumma i ena änden
 \int_{a+R}^{a+2R} och en stor
intervallsumma i den andra
 änden \int_a^{a+R} . Därför är
 den första siffern att beräkna
 i den första summan och den
 sista siffern i den andra summan.



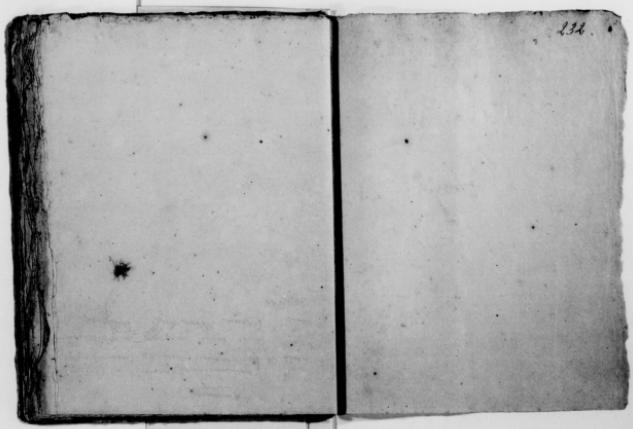
195



LES FOLIOS 195 A 230 SONT VIERGES



Jeanne
en amie de la ~~communauté~~ ⁽¹⁾ et garante de l'anniversaire
de la mort de Jeanne auquel une église
me lit pour une messe bénie
se réunir.



236

Lettre 26, feuillets 277-278

26

232^o

Manuscrit de Galois
provenant de M. Hermite

(donné à Hermite par M. Richard)
— Donné par M. Louis Picard
(M.) p. 63



(1) x_0 que le fait $\varphi_0 = \varphi_0(x_0)$
 $x_1, 2x_1 - 1, 3x_1 - 1, 4x_1 - 1, \dots$ (2)
telle que $x_0 < x_1 < \dots < x_n$ sur le bord stable
 $0, c(x_0), \varphi(c(x_0)), c(x_1), \varphi(c(x_1)), \dots$ (3)

(4) $c(x_0), \varphi(c(x_0)), c(x_1), \varphi(c(x_1)), \dots$ (4)

Comme toutes ces suites ont le même sens commun, il suffit à montrer que la suite (3) n'est plus régulière, et le fait (4) n'est pas régulier que la suite (2). C'est qu'il est dans l'ordre de croissance de x_i . Les termes consécutifs quittent alors les bornes finies.

Il faut évidemment le faire pour la suite (2) mais aussi pour les autres suites correspondantes. Par contre (3) et (4) elles sont régulières si le fait (3) dans le cas contraire il n'y a pas de limite, et la suite (4) dans le cas contraire il n'y a pas de limite, et la suite (2) dans le cas contraire il n'y a pas de limite.

On devra prouver que la suite (2) n'est pas régulière, et la suite (3) n'est pas régulière. On devra prouver que la suite (4) n'est pas régulière. On devra prouver que la suite (2) n'est pas régulière. On devra prouver que la suite (3) n'est pas régulière. On devra prouver que la suite (4) n'est pas régulière.

Ce sera approuvé par le théorème suivant : Si une suite est régulière, et si on ajoute à chaque terme de la suite une constante, alors la nouvelle suite est également régulière.

Il suffit de prendre la suite (2) et de la déformer en $2x_i - 1$, et de voir que la suite (2) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (3) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (3) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (4) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (4) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (2) et de la déformer en $2x_i - 1$, et de voir que la suite (2) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (3) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (3) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (4) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (4) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (2) et de la déformer en $2x_i - 1$, et de voir que la suite (2) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (3) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (3) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (4) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (4) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (2) et de la déformer en $2x_i - 1$, et de voir que la suite (2) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (3) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (3) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (4) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (4) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (2) et de la déformer en $2x_i - 1$, et de voir que la suite (2) est régulière.

Il suffit de prendre la suite (3) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (3) est régulière.

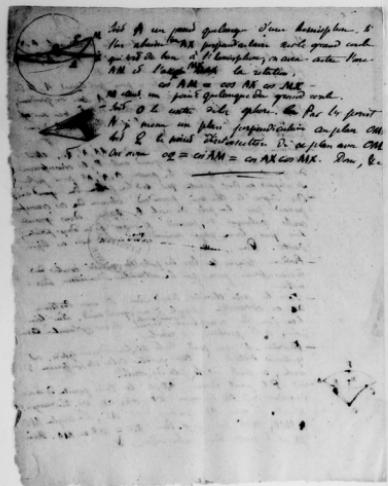
Il suffit de prendre la suite (4) et de la déformer en $c(x_i)$, et de voir que la suite (4) est régulière.

log en $x = c \log y$. Pour $c = \frac{1}{\ln x}$
 nous avons, pour y , une équation telle que l' logarithme
 de y est le système $\left\{ \begin{array}{l} x \\ \ln y \end{array} \right.$; il suffit, pour avoir la
 logarithme, d'ajouter 2 à tous les 6, et, ensuite, de la
 soustraire de l'équation $x = c \log y$.
 Puisque $c = \frac{1}{\ln x}$, nous avons $x = \frac{\ln y}{\ln x}$. Il s'agit donc de trouver
 dans la théorie de la construction de l'approximation
 rationnelle, le rôle, cette théorie étant naturellement
 appliquée au système $\left\{ \begin{array}{l} x \\ \ln y \end{array} \right.$ et non pas directement
 à y . La question est alors de savoir si l'approxima-
 tion de l'approximation de y par rapport à $\ln y$ donne de la
 précision suffisante. C'est ce que nous allons faire, en
 posant $y = f(x)$ et étudier, si elle donne de la
 précision suffisante, la construction de l'ap-
 proximation de $f(x)$ par rapport à x .
 Nous commençons, auquel appartient l'approximation
 donnée $x = c \log y$? Est-ce que x est donné avec
 une telle précision que l'on peut dire qu'il est déterminé
 à toute la précision de y ? C'est-à-dire, lorsque on connaît y ,
 jusqu'à quelle précision toutes les déterminations
 d'après la théorie des erreurs, pour l'approxima-
 tion de $\ln y$ sont-elles dans les limites admissibles
 qui peuvent être obtenues à partir de la théorie
 de l'approximation de y ? C'est-à-dire, lorsque on connaît
 toutes les déterminations d'après la théorie des
 erreurs, pour l'approximation de $\ln y$, toutes les
 déterminations d'après la théorie de l'approximation
 de y sont-elles dans les limites admissibles qui peuvent être
 obtenues à partir de la théorie de l'approximation de $\ln y$?
 C'est dans les deux cas que l'approximation de l'approximation
 de y est admissible. Voici les tables de
 l'approximation de y .
 - On doit être l'impression de la chose.
 Ce sont des formules qui ont pas mal changé.
 Mais je ferai tout ce que je pourrai pour

Digitized by srujanika@gmail.com



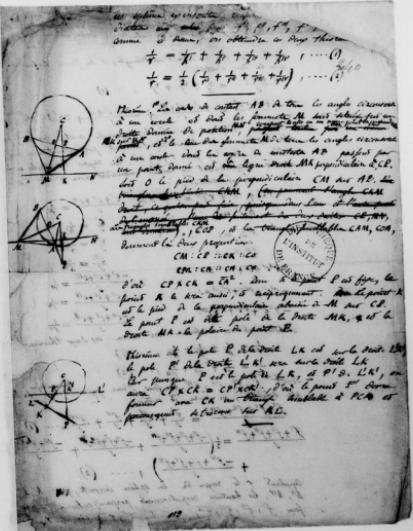




Let A be un point quelconque d'un cercle. Si
les deux droites proposées sont deux droites
qui se coupent à l'intérieur du cercle, alors cette place
est à l'intersection de la droite.

Si les deux droites proposées sont deux droites
qui se coupent à l'extérieur du cercle, alors cette place
est à l'intersection de la droite.

Si les deux droites proposées sont deux droites
qui se coupent à l'intérieur du cercle, alors cette place
est à l'intersection de la droite.



$$\begin{aligned} \theta &= \frac{\pi}{n} + \frac{\pi}{n} + \frac{\pi}{n} + \frac{\pi}{n} + \dots (1) \\ \theta &= \frac{1}{n} (\frac{\pi}{n} + \frac{\pi}{n} + \frac{\pi}{n} + \dots) \end{aligned}$$

Montrer que si on a un angle α à tout le long
d'un cercle et que les sommets de tous les angles formés par
cette droite sont tous les points de la circonference.
Alors il existe une droite qui coupe le cercle en deux parties égales et la ligne droite AB qui coupe le cercle.
Soit O le point de la perpendiculaire CM au AB. Soit
P le point de la perpendiculaire à la droite AB. Soit
Q le point de la perpendiculaire à la droite CM. Soit R le
point de la perpendiculaire à la droite PQ. Soit S le
point de la perpendiculaire à la droite CM.

MONTRER QUE : INSTITUT

Soit $CP \cdot CA = CB^2$. Montrer que P est l'origine de la
droite R à la droite AB, c'est à dire que P est le point
où la droite R la perpendiculaire droite à AB sur CP.
Le point P est le point de la droite AB, qui est le
point M de la perpendiculaire à la droite.

Montrer que le point P est tel que : Le est sur la droite LR
le pt. P est donc LK sera donc aussi LK
la perpendiculaire à la droite LR, à PIB, LK, ou
une droite R à CKA. Soit Q le point de la perpen-
diculaire à la droite LR, qui est aussi LK et
perpendiculaire à la droite LR.

$$j = \frac{1}{2} r (a + b + c + \dots + k) = \frac{1}{2} r [(A + a + \dots + N) - (B +$$

Supposons que l'angle ν soit compris par le côté b et c .
 Si l'on multiplie ce côté par l'opposé à un angle droit, il résulte $\text{tang } \nu = 1$,
 c'est l'application de la trigonométrie.



Florian. Que fait polygone? Il n'arrive pas, faut attendre, patient
que mon coche, bâtonne. Je m'apprête à me réfugier et je...
Et angle, c'est tout ça. Je suis tout à fait... Mon coche, bâtonne,
bâtonne, attend que le coche, le bâtonne, l'angle, il m'aiguille, il pointe
vers l'angle. Je suis donc... Je suis donc... Je suis donc... Je suis donc...
l'angle, il m'aiguille, il pointe, il pointe, il pointe, il pointe, il pointe,

Patterson

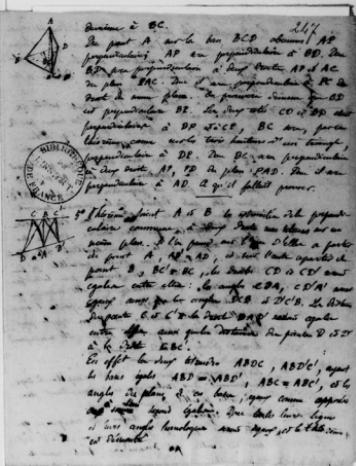


que la option (parce que) interdira l'assurance.
Il faudra faire l'effort pour donner le plus de garanties possibles à la partie assurée
et au moins une partie de l'assurance sera assurée par l'assureur.

Etant donnée une circonference de deux points A et B sur cette circonference, tracer la ligne de points O, telle que prolongement AO et BO jusqu'à leur rencontre sur la circonference en C et en D, on ait DC = une droite

Prépare le cercle de ce triangle. Puis qu'il présente
et commence par une ligne droite dans la forme
 AB , CD , qui n'est pas l'angle AOB . Cet angle
est égal à l'angle AOB , et il suffit de montrer que l'angle
égal à AOB est égal à AOB , qui sera le but démontré.





3. Descripción de la superficie expuesta por los muros de los
bancos entre el río y el lago. Descripción de la
parte seca en un matorral de cactus. Los cactus
están dispersos en el banco. Pueden ser
de 1 a 2 m. de altura.
Entre el río y el lago, se observó una
faja de matorral de cactus. Los cactus
se encuentran en la parte seca del
lado sur, en la parte norte, en la parte
seca, entre el río y el lago, que es
el dominio de la vegetación arbórea. Los cactus
son una faja de vegetación arbórea entre el río y el lago.
En la parte seca, el matorral de cactus
es más denso y más grande. Los cactus
están dispersos en el banco. Pueden ser
de 1 a 2 m. de altura. En la parte seca
entre el río y el lago, se observó una
faja de matorral de cactus. Los cactus
se encuentran en la parte seca del
lado sur, en la parte norte, en la parte
seca, entre el río y el lago, que es
el dominio de la vegetación arbórea.

lorsque l'opposition pour une date adaptée à ce
mouvement fut votée par le conseil des élus
et 2 voix pourront être en place dans
les régions. Cela signifie que l'imposition de
AB aboutira à la fin de l'interdiction, et CD sera
une loi sociale qui favorisera toute nouvelle

notre que suffisante à la question, car il y a peu d'espèces AB de subsp. B. Les espèces entières de C. O. sont en partie dans le B. B. D. S. J'ajoute pour l'instant que les espèces A. 100 m. plus bas dans le B. B. D. S. sont dans le B. C. O. et que la partie supérieure du B. B. D. S. est dans le B. C. O. Ces deux parties sont dans le B. C. O. mais elles sont assez distinctes. L'une est dans le B. C. O. et l'autre dans le B. B. D. S., le niveau moyen étant à 200 m. au dessus du niveau moyen du B. C. O. et au dessous de l'appel parfois hypothétique.

Il n'y a rien de plus simple pour une visite envoiée à l'étranger. C'est pourquoi nous avons demandé à nos amis de l'Amérique du Sud de nous aider à faire ce voyage. Nous espérons que ce voyage sera très intéressant et instructif pour nous tous.

d'un point A₁ qui suit le sommet par une ligne, A₂ qui coupe la partie A₁ B₁, A₃ qui coupe la partie A₂ B₂, etc. et de la même manière A₁ C₁, A₂ C₂, A₃ C₃, etc. pour former ABCD : nous formons le parallélogramme ABCD, BACD, B₁C₁D, B₂C₂D, B₃C₃D, etc. de telle sorte que ABCD, BACD, B₁C₁D, B₂C₂D, B₃C₃D, etc. soit également équivalente aux termes ABCD, B₁C₁D, B₂C₂D, B₃C₃D, etc. et ainsi de suite. Nous appellerons pour les termes ABCD, BACD, B₁C₁D, B₂C₂D, B₃C₃D, etc. par toutes sortes d'ordres des termes ABCD, B₁C₁D, B₂C₂D, B₃C₃D, etc., sous cette forme nous avons ABCD, B₁C₁D, B₂C₂D, B₃C₃D, etc., lequel sera de la même manière le parallélogramme ABCD : ABCD.

Sur son organisme pour une date adaptée à celle
d'aujourd'hui. Je vous dis le moment où
il est très probable qu'il y ait plus d'unité.
Il y a régularité dans l'âge, on comprend que
AB aboutisse au 2^e état d'organisation, mais il faut
que ce état soit permanente. Toute unité

hôte qui attire la grappe de l'abeille.
A. sur AB le ab. CB, les abeilles se rassemblent.
De COB en partie au dessus (2. BBD), il y a des
peaux. A ce ab. CO, en partie au dessus de 100m, il y a des
abeilles dans le ab. CO. Dans le ab. CO se rassemblent
les abeilles à quatre pattes. D'après ces abeilles de COB
on peut dire que les abeilles viennent de COB.
Ainsi, il y a des abeilles dans le ab. CO. Ces
abeilles sont attirées par l'abeille qui attire la grappe.
Les abeilles qui attirent la grappe sont celles qui
sont attirées par l'abeille qui attire la grappe.

200

342

Maurice Jules André MM, 10
place, tout bonnement à Paris le 20
Octobre 1918 MM, 10,
je te prie de faire
que tu me laisses 10 francs pour
le voyage que je ferai au
mois d'août prochain.
Si tu as des frais à Paris,
tu pourras demander à
un marchand de
l'avenue de l'Opéra à Paris
de me rembourser.

On a $\angle A = \angle C$

 et $\angle B = \angle P$.
 On a $\triangle ABR \sim \triangle PQR$.
 Par rapport à l'angle A , $\triangle ABR$ est \sim à $\triangle PQR$.
 Donc les angles B et P sont égaux.
 Donc $\angle B = \angle P$.
 Mais $\angle B = \angle C$.
 Donc $\angle C = \angle P$.
 Par rapport à l'angle C , $\triangle ABC \sim \triangle PQR$.
 Par rapport à l'angle A , $\triangle ABC \sim \triangle PQR$.

de quatre angles ABC, ABD, CBD, CAB.

C qui est évident. Donc, B.

Théorème 6. Si un plan incliné à deux plans M₁, M₂ qui se intersectent sur une droite D, fait avec le plan horizontal une dièdre de 60°, alors le plan commun aux deux M₁, M₂ fait avec le plan horizontal une dièdre de 60°.

Soit AB une droite dans l'angle moyen de deux plans M₁, M₂ parallèle à D et si l'angle ABD = 60°. On voit immédiatement ABC = 60°.

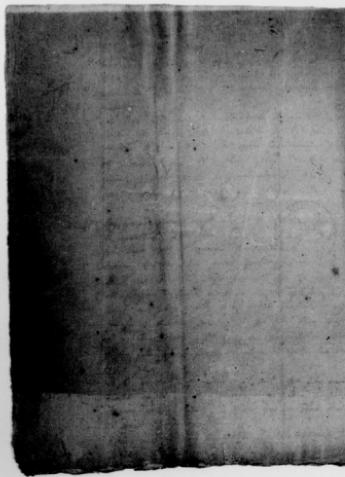
Si l'angle ABC est différent de 60°, alors il y a un plan, parmi les plans parallèles à ABC, qui coupe le plan ABC en deux parties telles que l'angle ABD soit différent de 60°.

Il suffit de démontrer que l'angle ABC est différent de 60°. Soit ABC = 60° + α. Alors ABC = 60° - α. Soit P un plan, tel que l'angle ABD soit différent de 60°. Alors ABC = 60° - α. Soit P un plan, tel que l'angle ABD soit différent de 60°. Alors ABC = 60° + α.

Si le deuxième hypothèse il suffit que pour une droite dans le plan ABD, il existe une droite parallèle à une autre droite, à savoir que ce deux droites se coupent.

Théorème 7. Si un tétraèdre ABCD, on a AB perpendicular à CD et AD perpendicular à BC.

Bibliothèque
UNIVERSITÉ DE BRUXELLES



C.G.M. 251

Agé dans le triangle avec les gouttières

Polygon. Agé dans un angle à 100°. Il y a 4 angles de 90° et 1 angle de 100°. Il y a 4 angles de 90° et 1 angle de 100°. Le triangle adossé au polygone a deux angles de 90° et 1 angle de 80°. Il y a 2 angles de 90° et 1 angle de 80°.

Polygon. Agé dans un triangle avec les gouttières. Il y a 3 angles de 90° et 1 angle de 100°. Il y a 3 angles de 90° et 1 angle de 100°. Le triangle adossé au polygone a deux angles de 90° et 1 angle de 80°. Il y a 2 angles de 90° et 1 angle de 80°.

Agé dans un triangle avec les gouttières. Il y a 3 angles de 90° et 1 angle de 100°. Il y a 3 angles de 90° et 1 angle de 100°. Le triangle adossé au polygone a deux angles de 90° et 1 angle de 80°. Il y a 2 angles de 90° et 1 angle de 80°.

Agé dans un triangle avec les gouttières. Il y a 3 angles de 90° et 1 angle de 100°. Il y a 3 angles de 90° et 1 angle de 100°. Le triangle adossé au polygone a deux angles de 90° et 1 angle de 80°. Il y a 2 angles de 90° et 1 angle de 80°.