

Hypatie d'Alexandrie



⋮



6

1m

publicati...

Abonnés

50

Abonnem...

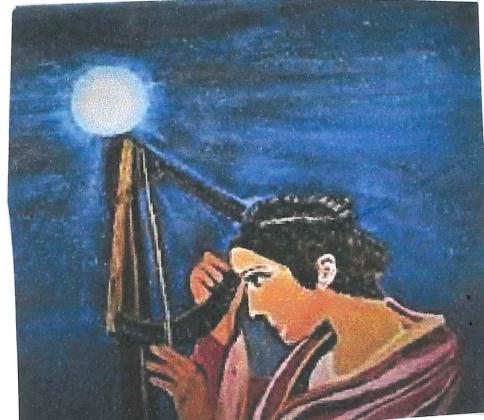
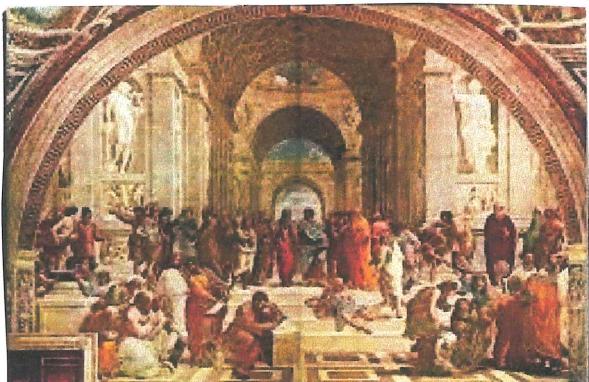
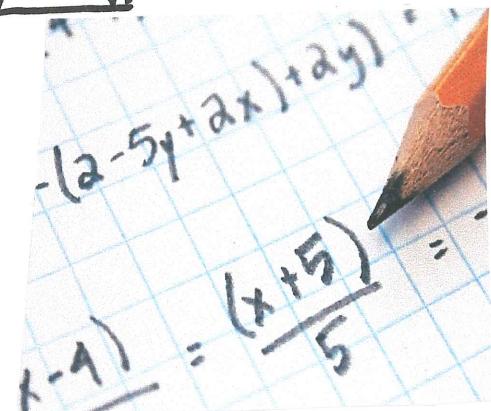
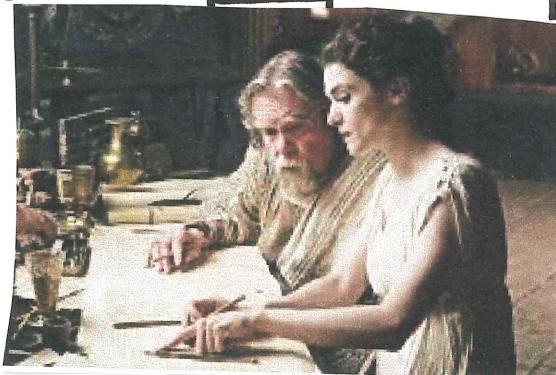
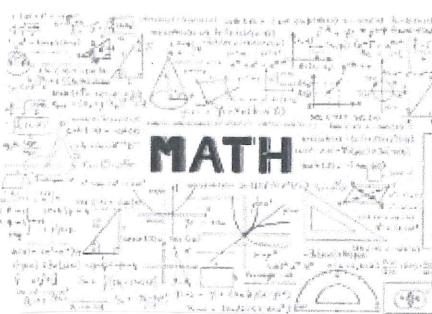
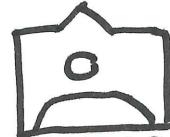
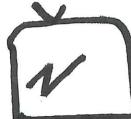
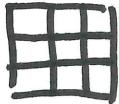
Hypatie d'Alexandrie

Je m'appelle Hypatie d'Alexandrie, je suis née en 370. Je vis à Alexandrie en Egypte. Je suis aussi philosophe. Je suis morte en 415 assassinée par des chrétiens. Je suis la fille de Théon. Je suis à la tête de l'école néoplatonicienne d'Alexandrie.

* Math * Egypte * philosophe

Abonné (e)

écrire ...





Hypatie.Ixndr



Philosophe néoplatonicienne, astronome et mathématicienne grecque d'Alexandrie.

📘 Femme de lecture et des sciences.

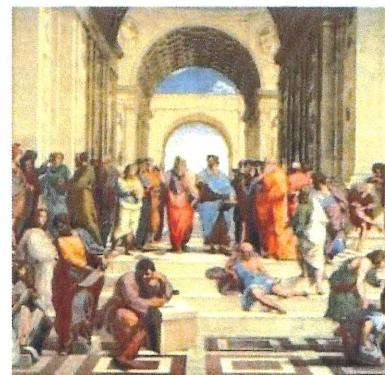
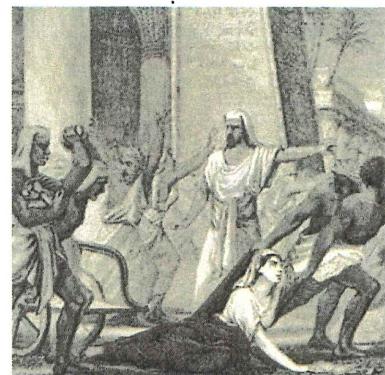
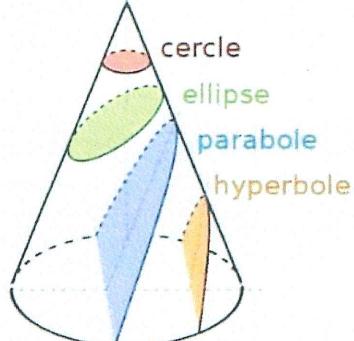
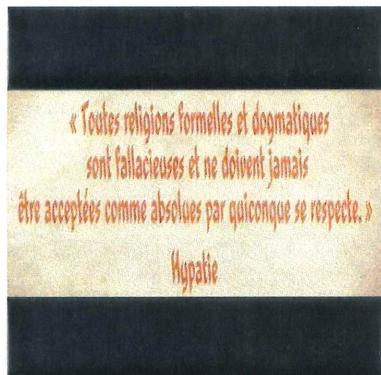
🏛️ Je suis à la tête de l'école néoplatonicienne d'Alexandrie.

🏫 Enseignante de la philosophie et astronomie

#ElementsEuclide

#CommentaireMathematique

#PremiereMathematicienne





Sophie - Germain

Q ...

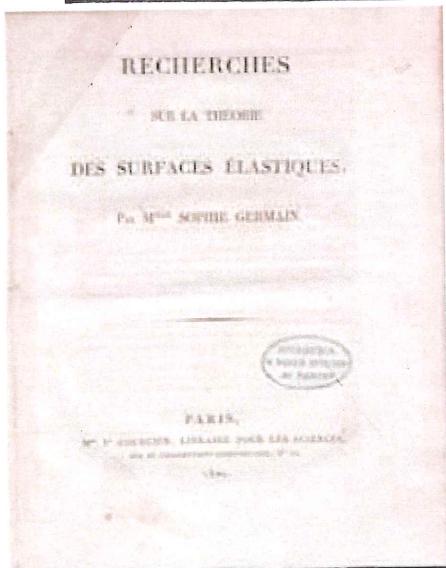
2 publication 200k 3 abonnés abonnement

Sophie Germain

Mathématicienne, physicienne et philosophe française.
créatrice du théorème de Sophie Germain, travail sur
l'élasticité des corps.
 $x^p + y^p = z^p \rightarrow p \text{ l'xyz.} \# \text{Math} \# \text{cas de Fermat} \#$

A bonné(e)

Ecrire



Premier cas de Fermat

Resoudre le premier cas de Fermat pour un p impair c'est montrer l'implication :

$$x^p + y^p = z^p \Rightarrow p \mid xyz$$

Théorème de Sophie Germain

• Si p et $2p+1$ sont des premiers impairs alors le premier cas de Fermat est vérifié pour l'exposant p .

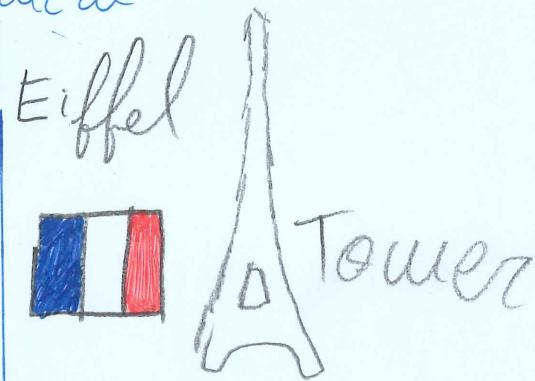


Sophie Germain

Je suis née le 1^{er} avril 1776 à Paris au sein d'une famille bourgeoisie. Je suis connue pour avoir créé mon propre théorème d'arithmétique. En 1815 j'ai reçu le Grand prix des sciences mathématiques. Mes domaines sont la théorie des nombres et la mécanique, je fus influencée par Archimède.

#Math #Théorème #Calcul

1 2 3 4 5
6 7 8 9 0



~~Mon théorème~~
définition
n^e premier tel que
 $2^n + 1$ soit aussi
un nombre premier

"Peu importe qui arrivera
le premier à une
idée, ce qui est
important c'est jusqu'où
elle cette idée peut aller"

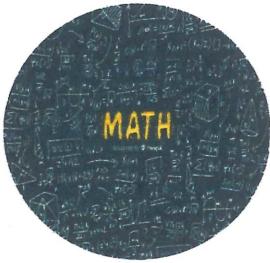
Moi



Archimède



une
peinture
de moi

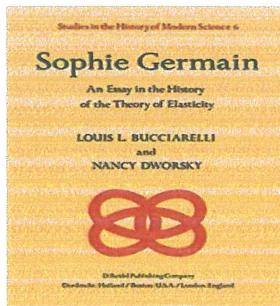


6 Publications 507 Abonnés 53 Abonnements

Marie-Sophie Germain

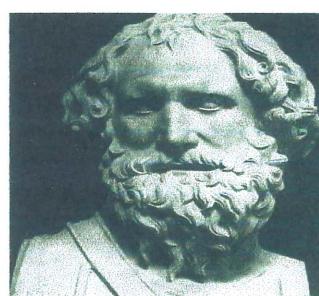
#arithmetique #antoineaugusteleblanc #archimede

Je suis une mathématicienne, physicienne et philosophe française.
J'adore les nombres et le théorème d'arithmétique porte mon nom.
J'ai été influencée par Archimède ce qui m'a poussé à rencontrer des personnes qui ont les mêmes passions que moi. (@Gauss).
J'ai pris le pseudonyme de Antoine Auguste Le Blanc pour pouvoir étudier les mathématiques.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$$\begin{aligned} & 10 \times 5 + 100 / 10 - 5 + 7 \% 2 \\ & 50 + 100 / 10 - 5 + 7 \% 2 \\ & 50 + 10 - 5 + 7 \% 2 \\ & 50 + 10 - 5 + 1 \\ & 60 - 5 + 1 \\ & 55 + 1 \\ & 56 \end{aligned}$$



Sources :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Sophie_Germain

<http://www.bibmath.net/bios/index.php?action=affiche&quoi=germain>

<https://curiosity-club.co/media/je-suis-sophie-germain/>

Pour les photos, j'ai cherché sur <https://www.google.com/>

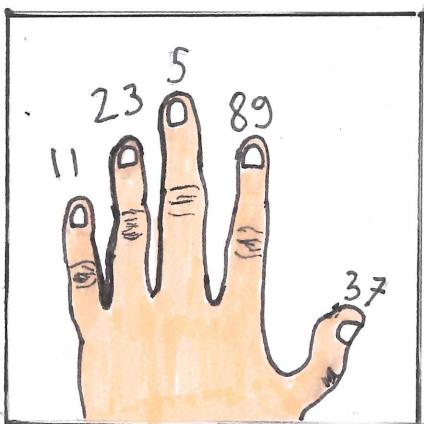


Sophie Germain

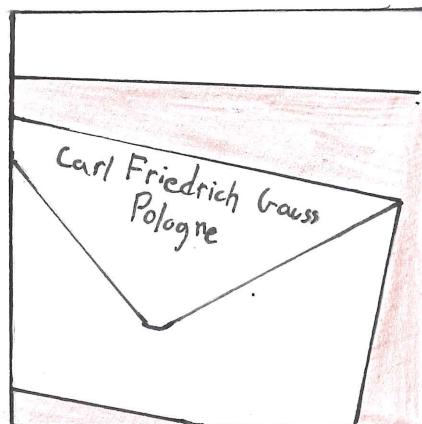
6 publications 1776 abonnés 1831 abonnement

o Sophie GERMAIN

- o Je suis une mathématicienne, physicienne et philosophe française
- o Née le 1^{er} avril 1776 (et morte le 27 juin 1831)
- o J'ai 2 sœurs et je ne suis pas marié
- o #nombres premiers #théorie-des-nombres #auteure



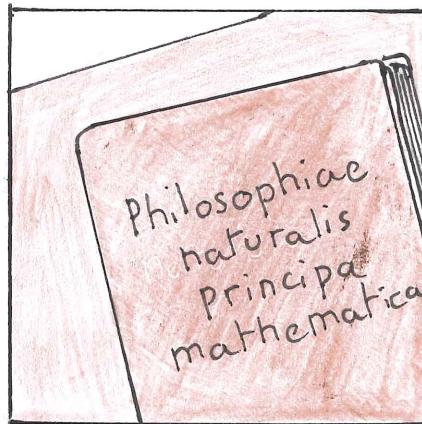
Je connais sur le bout des doigts les nombres premiers !



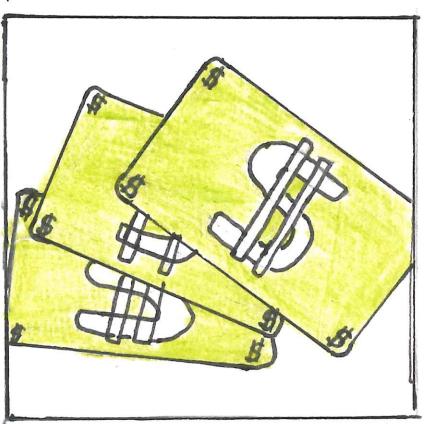
En correspondance avec Carl Gauss sur la théorie des nombres



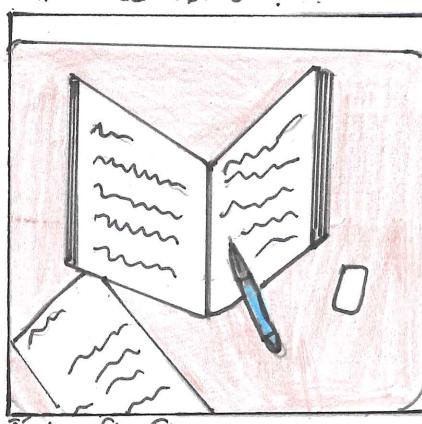
J'ai dû emprunter un nom pour mes études.



Je peux enfin commencer les livres de Newton !



Mon père et mes sœurs m'ont financé.



J'ai enfin fini mon premier livre



13

60 K 91

publication abonnés abonnements

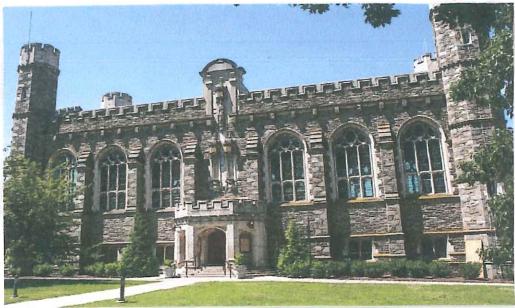
Contacter



Amalie Emmy Noether

Je suis née le 23 mars 1882 à Erlangen en Allemagne. Après ma rencontre avec le mathématicien Ernst Sigismund Fischer, je m'intéresse davantage aux algèbres abstraites. Je suis à l'origine du "théorème de Noether". J'ai reçu le prix Alfred Ackermann-Teubner en 1932.

#Mathématiques #Algèbre abstraite #Théorème de Noether



$$\begin{aligned} &+v)x + (-u+v)y + (5u+2v)z - 3u+v = 0 \quad (2) \\ &x_1^2 + mx_1, y = y_1 + nt, z_1 = z + pt \\ &v = mz + a, y = nz + b \quad \frac{m}{n} = \frac{y-b}{z} = \frac{z}{1} \\ &x^2(x+c)^2 + y^2 = 4a - 4a\sqrt{(x-c)^2 + y^2} + (x-c)^2 \\ &\lim_{x \rightarrow 0} \left(\frac{1}{x} - \frac{1}{e^x - 1} \right) = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\frac{e^x - 1 - x}{x}}{x(e^x - 1)} = \frac{1}{2} \\ &f' = (\ln u)'(\sin x)' = \frac{1}{u} \cos x = \frac{\cos x}{\sin x} = \operatorname{ctg} x \\ &dx = \lim_{\mu \rightarrow 0} \int f(x) dx + \lim_{\mu \rightarrow 0} \int_f(x) dx = \int f(x) dx \\ &\lim_{x \rightarrow 0} \frac{4x}{\operatorname{tg}(\pi(2+x))} = \left\{ \frac{0}{0} \right\} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{4x}{2\operatorname{tg} 2\pi x} = \frac{2}{\pi} \\ &\sum_{i=1}^n x_i^2 + b \sum_{i=1}^n x_i = \sum_{i=1}^n x_i^2 y_i, a \sum_{i=1}^n x_i^2 + bn = \sum_{i=1}^n x_i^2 y_i, \\ &y = \pi - x, x \rightarrow \pi, y \rightarrow 0 \\ &\sin 3x = \sin(3\pi - 3y) = \sin 3y \end{aligned}$$





Dorothy Vaughan

• • •

4
publications

1794
abonnés

283
Abonnements

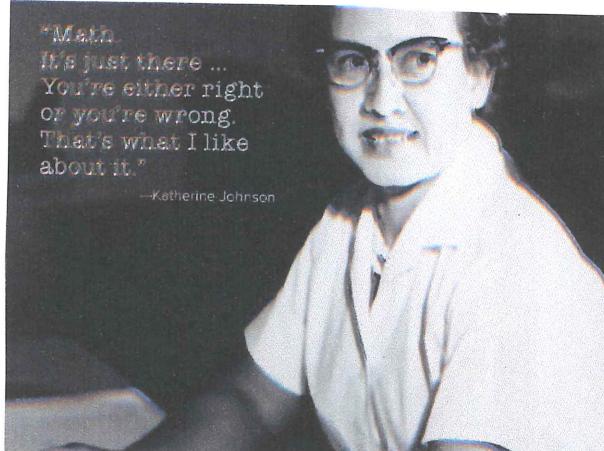
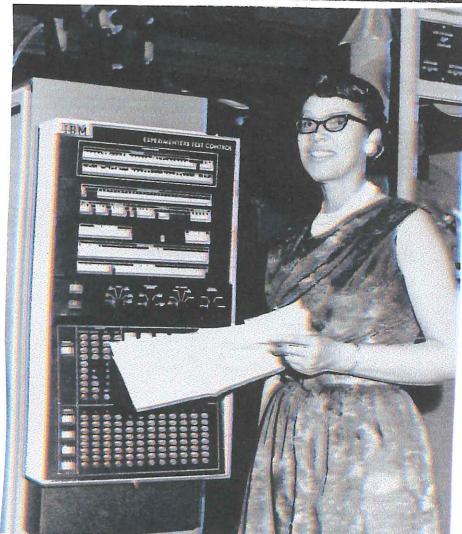
Dorothy Vaughan
Mathématicienne

Bonjour à tous
Enseignante à l'Université de
Wilberforce

#maths #informaticienne #lesmathscestlavie

S'abonner

Écrire



66

I changed what I
could, and what I
couldn't, I endured.

Dorothy Vaughan
1910-2008

Quoted in Margot Lee Shetterly's Hidden Figures: The Story of the African-American Women Who Helped Win the Space Race (2016)



katherine.johnson

6 publications 30,2 k abonnés 105 abonnements

Katherine Coleman Goble Johnson

Physicienne, mathématicienne et ingénierie aérospatiale afro-américaine.

Née le 26 août 1918 à White Sulphur Springs.

Pionnière de la NASA, mes calculs ont permis aux Etats-Unis de conquérir la Lune.

J'ai calculé la trajectoire de la mission pour Apollo 11 en 1969.

#Apollo11 #AlanShepard #JohnGlenn



Sources: wikipédia



38
Publications

9691
Abonné's

117
Abonnements

Katherine

#Apollo11

#Blacklivematter

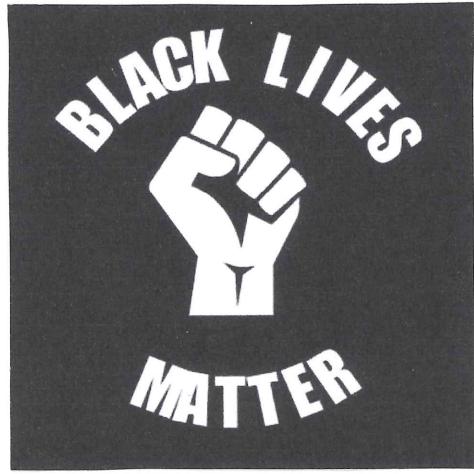
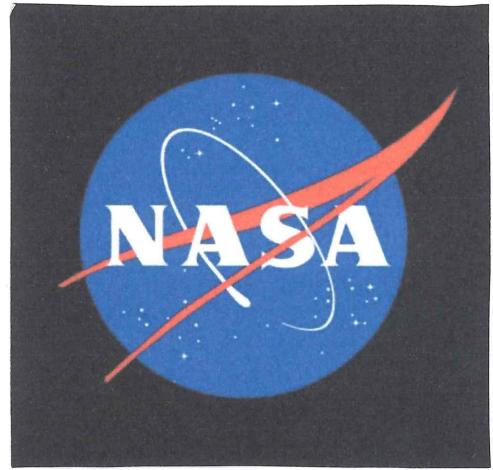
#Nasa

Je suis physicienne, mathématicienne, et ingénierie spatiale américaine.

Je me suis battue pour les droits des noirs.

J'ai calculé le trajet d'Apollo 11.

Un film a été créé sur moi et 2 de mes amies, Dorothy Vaughan et Mary Jackson.



Mes sources : Wikipédia et le film "Les figures de l'ombre".



Maryam Mirzakhani ✅

...

Maryam Mirzakhani est née le 12 mai 1977 en Iran. Elle est mathématicienne, topologue et professeur à l'université de Stanford après avoir été maître de conférences à Princeton en 2004. Elle s'intéresse aux surfaces de Riemann, à l'espace de Teichmüller, la géométrie hyperbolique... Elle gagnera 2 fois de suite la médaille d'or aux Olympiades internationales de mathématiques en 1994 et 1995. Elle décédera le 14 Juillet 2017 suite à un cancer du sein.



Following ▾

Message

#Surfaces de Riemann# $y^2=x^3+px+q$

85,658 posts

#théorie des cordes#le théorème dit « de la baguette magique »

52,145 posts

#première lauréate féminine#médaille Fields

61,572 posts



Maryam Mirzakhanî



6

Publications

10K
Abonnés

153

Abonnements



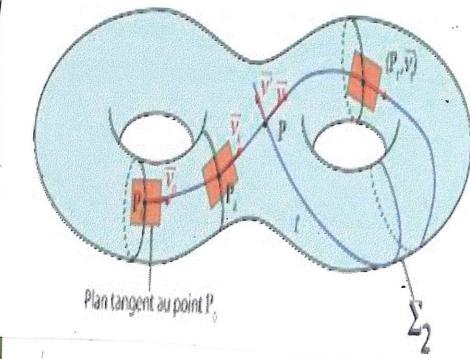
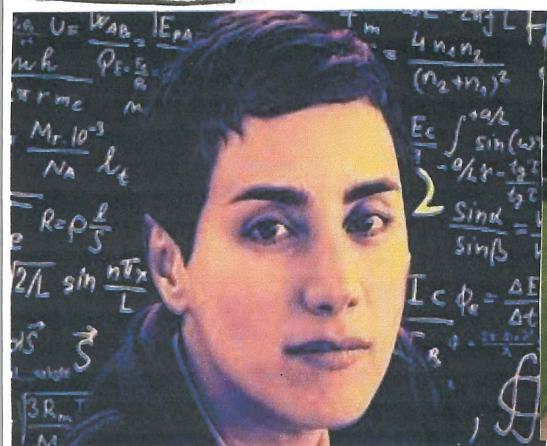
Maryam

Mathématicienne Iranienne

Seule femme à avoir la médaille Fields pour ses travaux en topologie et en géométrie
professeur à l'université de Stanford

Abonné()

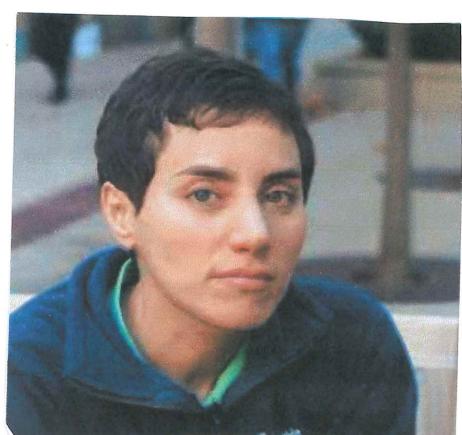
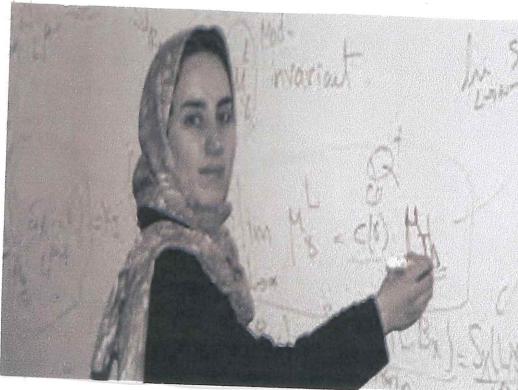
Ecrire



14 juillet 2017
mémoire

10 octobre 2015
Stanford

1 septembre 2014



13 août 2014

3 mai 2012
Iran

1 janvier 2012