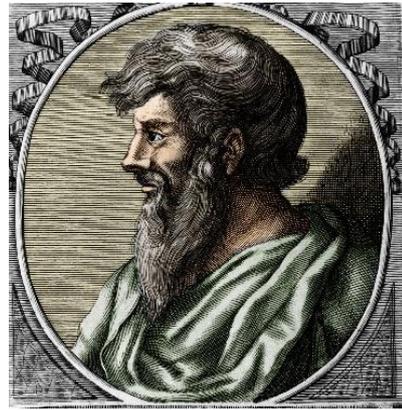


PYTHAGORE de SAMOS



1

PYTHAGORE de SAMOS



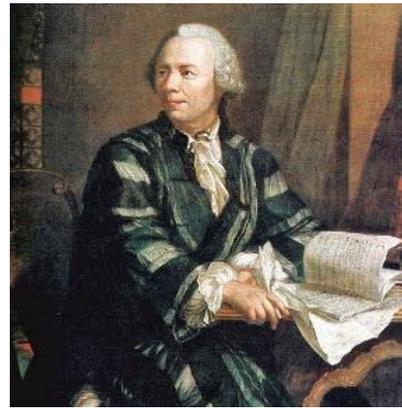
2

EULER



1

EULER



2

EUCLIDE



1

EUCLIDE



2

FERMAT



1

FERMAT



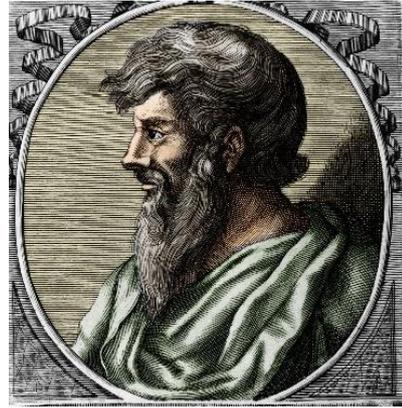
2

PYTHAGORE de SAMOS



3

PYTHAGORE de SAMOS



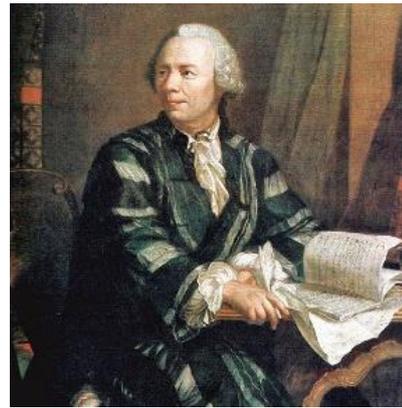
4

EULER



3

EULER



4

EUCLIDE



3

EUCLIDE



4

FERMAT



3

FERMAT



4

Sophie GERMAIN



1

Sophie GERMAIN



2

Ada LOVELACE



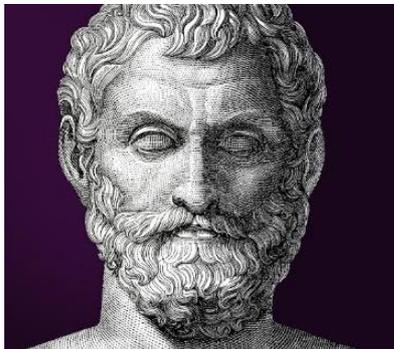
1

Ada LOVELACE



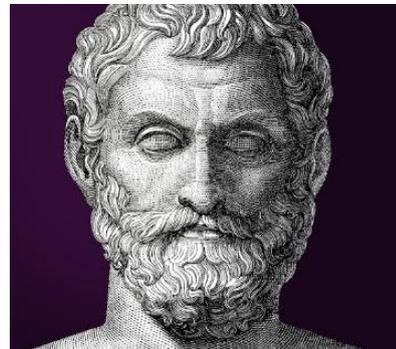
2

THALES de MILLET



1

THALES de MILLET



2

Blaise PASCAL



1

Blaise PASCAL



2

Sophie GERMAIN



3

Sophie GERMAIN



4

Ada LOVELACE



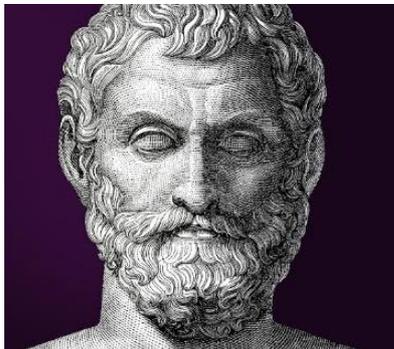
3

Ada LOVELACE



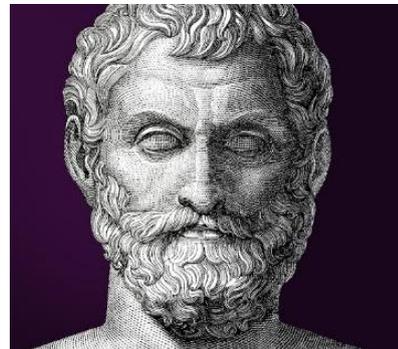
4

THALES de MILLET



3

THALES de MILLET



4

Blaise PASCAL



3

Blaise PASCAL



4

PYTHAGORE de SAMOS



Mathématicien et philosophe grec
(Samos vers -570, Métaponte vers -480)
Contributions : géométrie, musique...

Leonhard EULER



Mathématicien suisse
Bâle 1707 - Saint-Pétersbourg 1783
Contributions : astronomie, physique (hydrodynamique, optique...),
fonctions, « constantes » nouvelles, égalités comme :

$$e = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{1}{n!}$$

$$s - a + f = 2$$

$$\sum_{n=1}^{+\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

Sophie GERMAIN



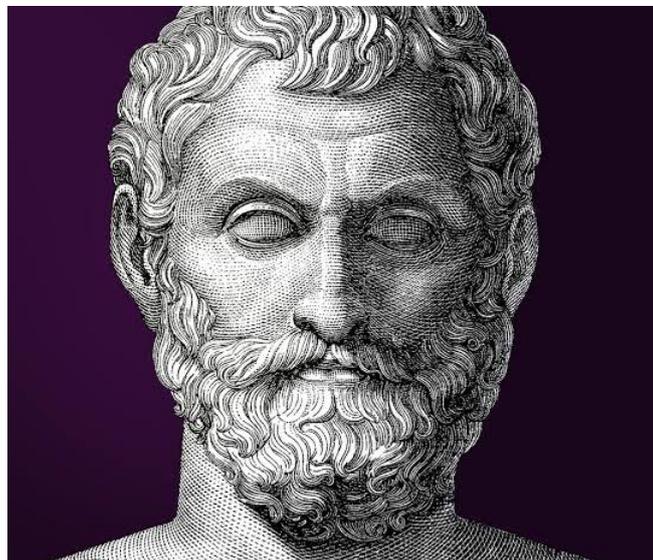
Mathématicienne française

Paris, 1776 - 1831

Contributions : étude des surfaces (notion de courbure), arithmétique (démonstration partielle du « grand » théorème de Fermat)

Si trois nombres entiers x , y et z sont tels que $x^p + y^p = z^p$, et sous certaines conditions..., l'un au moins est divisible par p^2 .

THALES de MILLET



Mathématicien grec

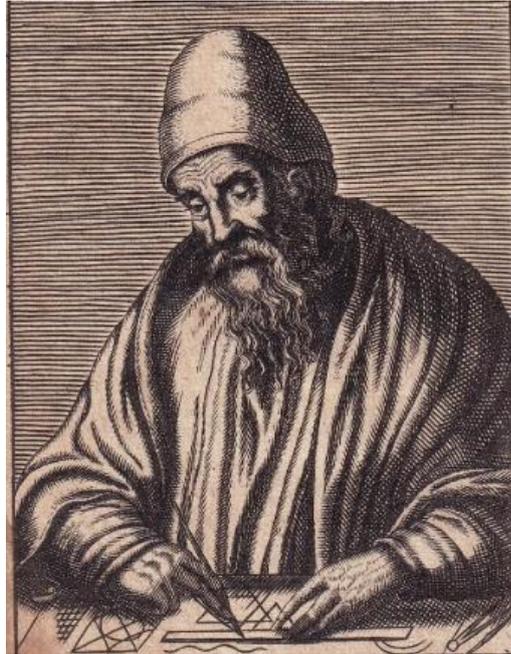
Milet, vers -624 – Millet, vers -547

Contributions : géométrie, astronomie

Calcul de la hauteur d'une pyramide en utilisant celle de son ombre



EUCLIDE



Mathématicien grec

Alexandrie (vers -325, vers -265)

Contributions : géométrie, théorie de nombres... Influence majeure des « Eléments » : approche axiomatique de la géométrie, notion de démonstration

Pierre de FERMAT



Mathématicien français

(1601, Beaumont-de-Lomagne – 1665, Castres)

Contributions : probabilités, théorie des nombres (équations diophantiennes). Son « grand théorème » : trois siècles et demi de travaux pour démonstration en 1993

Il n'existe pas de nombres entiers strictement positifs x , y et z tels que $x^n + y^n = z^n$, dès que n est un entier supérieur ou égal à 3.

Blaise PASCAL



Mathématicien et philosophe français

1623, Clermont (Clermont-Ferrand) – 1662, Paris

Contributions : algèbre, géométrie (coniques), probabilités...

$$\binom{n}{k} = \binom{n-1}{k-1} + \binom{n-1}{k}$$

Ada LOVELACE



Mathématicienne anglaise

Londres, 1815 – 1852

Contribution : algorithmique (« première codeuse de l'histoire »)