



CLASSIQUES
GARNIER

ANEPISTEMON, « Arithmétique rabelaisienne », *L'Année rabelaisienne*, n° 1, 2017,
p. 485-487

DOI : [10.15122/isbn.978-2-406-06298-1.p.0485](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-406-06298-1.p.0485)

La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.

© 2017. Classiques Garnier, Paris.
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.
Tous droits réservés pour tous les pays.

Arithmétique rabelaisienne

De Noé à Gargantua

Quand survint le Déluge, « Noé avait quatre cent quatre-vingts ans ; ce que l'Écriture, selon sa coutume, appelle cinq cents ans pour faire le compte rond » (S. Augustin, *La Cité de Dieu*, XII, 24).

Par temps de grande sécheresse, « Gargantua en son eage de quatre cens quatre vingtz quarante et quatre ans engendra son filz Pantagruel » (H, II).

quatre cens quatre vingtz quarante et quatre, soit, en notation gothique :

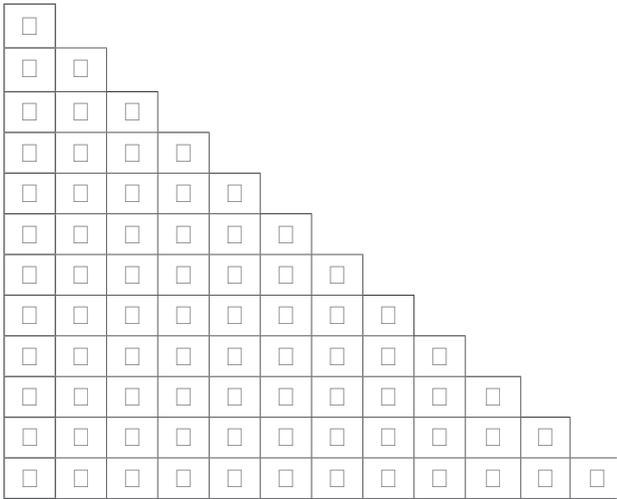
IIII^c IIII^{xx} IIII^x IIII

78 à Thélème

Thélème a six escaliers dont chacun est formé de 6 volées de 12 marches, séparées par des paliers. Qui veut gravir 12 marches doit poser 13 fois le pied. Et qui veut franchir 6 fois 12 marches doit poser 78 fois le pied.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 = 78$$

On dit que 78 est le « triangulaire » de 12 :



Thélème a six tours ; « entre chascune tour estoit espace de troys cens douze pas » :

$$78 \times 4 = 312.$$

14 dans l'œuvre de Rabelais

14 langages de Panurge.

14 consultations au *Tiers livre*.

14 îles-étapes au *Quart livre*.

Le nombre de l'âme

Quants degrés, dist nostre magnifique lanterne, avez compté ? – Un, répondit Pantagruel, deux, trois, quatre. – Quants sont-ce ? demanda elle. – Dix, répondit Pantagruel. – Par, dist-elle, mesme tetrade Pythagorique, multipliez ce, qu'avez resultant. – Ce sont, dist Pantagruel, dix, vingt, trente, quarante. – Combien fait le tout ? dist elle. – Cent, répondit Pantagruel. – Ajoustez, dit-elle, le cube premier, ce sont huict, au bout de ce nombre fatal trouverons la porte du temple. Et y notez prudemment que c'est la vraye Psychogonie de Platon, tant celebrée par les Academiciens, et tant peu entenduë : de laquelle la moitié est composée d'unité des deux premiers nombres plains, de deux quadrangulaires, et de deux cubiques. [...]

Descendus environ septante et huit degrez, s'escria

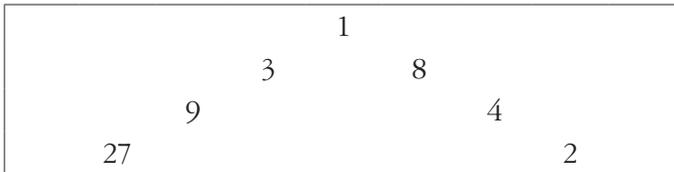
Panurge, [...] « Retournons arriere.

Par la mort bœuf, je meurs

de malle peur »

(CL, xxxv)

Plutarque et Ficin représentent ainsi le nombre platonicien de l'âme :



$$= 39$$

$$2 \times 39 = 78$$

$$= 14$$

$$2 \times 14 = 28$$

Le nombre triangulaire de rang 7 est 28.

*L'auteur susdict supplie les Lecteurs benevoles soy reserver à rire
au soixante et dixhuytiesme Livre.*

ANEPISTEMON