ALGORISME
(export du DFSM au 29/04/2024 à 11:28)

var augorisme, augorime

[1] ALGORISME Arithmétique - Arithmétique

nom masc.
Etymologie FEW XIX 73a : Huw?rizm

Définition

Art du calcul avec les chiffres arabes.

Notes

- var AUGORISME var AUGORIME var ARGORISME

  Glose

  Ms. Selden Supra 26

  syn ARITHMETIQUE
- Glose

  L'algorisme se divise en neuf espèces : numération ; addition ; soustraction ; médiation ; duplation ; multiplication ; division ; progression et l'extraction de racines.

Citations

- Algorisme est une science qui aprent a compter. Bien est vray que dient aucuns que un philosophe nomme Algus trouva ceste science, et pour tant elle est appellee algorisme. Pour la quelle science savoir il fault premierement declarer de quelles figures on use pour nombrer.
  Jacques Legrand, *Archilogue Sophie, ca 1400.*
- Comment tous les nombres de ceste cyrurgie soient senefiés par nombre et par figure d' augorime pour pluz brief estre, et tous n'en ont pas connaissance, qui par cest art veulent ouvrer, pour ce sont .ii. choses a noter en général, a ce qu'il en aient connoissance.
  Anon. [Henri de Mondeville], *Chirurgie, 1314, chap. 30, p. 16.*
- Qui se exerciteroit donc en ceste matere, maiz qu'il sceust l'art de geometrie et le algorisme aussi des proporcions, il toveroit que les porporcions et les comparisons des notables figures dessusdites sont aussi comme toutes armoniques, ou moitié d'icelles, ou aucune partie, qui est une merveille a considerer grande.
  Evrart de Conty, *Eschez moralisés, ca 1400, p. 182.*
- Mercurius est segnefierres des escrivains et des compotistes qui sevent compost, arismetike, augorisme.
  Anon. [Albumasar], *Li livres des Flors de Albumaxar a faire jugemenz , ca 1260, ms. fr. 1353, fol. 87rb.*
- L'art d'arismetique se nomme algorisme porceque ung phillosophe d'Arabie lequel se nommoit Algus

[fol. 2 v°] le rassembla et le mist en pratique apres la mort du grant phillosophe et maistre en tous ars Aristote lequel fut inventeur et commancement de tous les sept ars liberaulx et de la prant son nom la dicte science.
Jean Certain, *Kadran aus marchans, 1485.*

- Ceste senefiance est appelé algorisme, de lequele nous usons de teles figures: .9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.
Anon. [Anon.], *Algorisme, 1277, p. 60.*

[2] ALGORISME (Libret d'algorisme) Arithmétique - Arithmétique

nom masc.
Etymologie FEW XIX 73a : Huw?rizm

Définition Table des multiplications des entiers de 1 à 9, disposé en triangle.

Citations

- est necessaire de savoir tout de cuer la multiplication de une chacune figure en soy mesmes ou par une autre laquelle l'on appelle le petit libvret de algorisme qui est tel ainsi que s'ensuit : (illustration) Mathieu Préhoude, *ms. Bibliothèque Malestiana S-XXVI-6, 1476, fol. 9v.*

[3] ALGORISME (Figure d'algorisme) Sciences mathématiques - Algèbre

nom masc.
Etymologie FEW XIX 73a : Huw?rizm

Définition

Chiffre arabe utilisé pour le calcul.

Citations

- Les ix figures d' augorismes se multeplient en tel forme: car la premiere, quant cifre le maine valt par X fois soi misme, se font X; li seconde par x fois x, font C, la tierce par X fois c, fait mil;
  Anon. [Anon.], *Pratike de geometrie, 3e quart du XIIIe s., VI, 8, p. 582.*