ARITHMÉTIQUE
(export du DFSM au 24/11/2026 à 14:13)

[1] ARITHMÉTIQUE Arithmétique - Arithmétique

nom fém.
Etymologie FEW XXV 235b : arithmetica

Définition Science des nombres et des opérations.

Notes

- var ARISMETIKE var ARISMETIQUE
- Note encyclopédique

  L'arithmétique est un des sept arts libéraux et elle se divise en neuf espèces : numération ; addition ; soustraction ; médiation ; duplation ; multiplication ; division ; progression et extraction de racines. Dans la littérature, l'arithmétique peut être pratiqué par l'abaque, ainsi dans la ballade 595 d'Eustache Deschamps, on trouve : « Arismetique qui toudis compte et gette. »

Citations

- Or commencerons de l'art d'arismetike. Si commence en tel forme car tout li nombre de 1 dusqua X sont appellé d'Egipte por chu ke li 1 se gete sor l'autre.
  Anon. [Anon.], *Pratike de geometrie, 3e quart du XIIIe s., p. 576.*
- [...]nous devons savoir premierement que / ceste science arismetique traicte et determine des nombres et de / lors proprietés et natures qui sont de pluseurs et de moult de diver/ses manieres.
  Evrart de Conty [Aristote], *Problemes, ca 1380, XV, 3, fol. 3v.*
- La quarte des .vii. ars liberaulx, c'est l'art de arismetique, laquelle aucuns appellent non pas sanz plus premiere des secondes, mais premiere de toutes, parce que elle determine et traicte en general des nombres dont la cognoissance est neccesere a toutes sciences et generalment a la congnoissance de toutes les choses du monde, car se nous considerons bien l'ordenance du monde, nous trouverons que toutes les choses du monde se dependent de nombre et sont toutes par nombre ordenees.
  Evrart de Conty, *Eschez moralisés, ca 1400, p. 103.*
- Arismetique traicte des nombres et demonstre comment on puet toutes choses nombrer. Et pour tant que nombrer est chose neccessaire a congnoistre la quantite des choses, pour ce il affiert a demonstrer ceste presente science et comment des nombres nous pourrons user. Et dois savoir que arismetique , comme dient les Grecs, trouva premierement Pitagoras, et puis apres Nichomachus, et apres, Nichomachus declaira plus au long et plus entendiblement. Et grant temps apres Appuleyus e Boece translaterent arismetique en latin.
  Jacques Legrand, *Archilogue Sophie, ca 1400.*