DIMENSION
(export du DFSM au 10/12/2025 à 01:42)

[1] DIMENSION Sciences mathématiques - Mathématiques

nom fém.
Etymologie FEW: Ø Emprunt au latin dimensio

Définition

Mesure d'un corps qui peut être selon la longueur, la largeur, la hauteur ou l'épaisseur.

Notes

- syn MESURE

Citations

- Cy commance ung petit traictié de la pratique de geometrie contenant la maniere de mesurer toutes choses ; desquelles aulcunes sont mesurees par une dimension , aulcunes par deux dimensions , et les aultres par troys.
  Nicolas Chuquet, *Géométrie, 1484, 101*.
- Troys dimensions ou mesures sont longitude ou latitude et spissitude ou parfondesce, et selonc, ce, un corps est lonc et lé et espés. Et ne pueent estre pluseurs dimensions , quar selonc ymaginacion mathematique, se un point indivisible fluoit et aloit et il lessast apres soy son estrace, ce seroit une ligne, laquelle seroit divisible seulement selonc longitude.
  Nicole Oresme [Aristote], *Livre du ciel et du monde*, 1377, I, 1, p. 46.
- Et ligne a une seule dimension , c'est a savoir longitude ; et superfice a .II. dimensions qui sont longitude et latitude.
  Nicole Oresme [Aristote], *Livre du ciel et du monde*, 1377, II, 4, p. 312.
- La plus grant dimension ou distance est communement appellee la longitude ou le lonc de la chose.
  Nicole Oresme [Aristote], *Livre du ciel et du monde*, 1377, II, 6, p. 326.