

# DIMENSION

(export du DFSM au 27/04/2026 à 20:02)

---

## [1] DIMENSION Sciences mathématiques - Mathématiques

nom fém.

Étymologie 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 commence un petit traité de la pratique de géométrie contenant la manière de mesurer toutes choses ; desquelles aucunes sont mesurées par une dimension , aucunes par deux dimensions , et les autres par trois.  
Nicolas Chuquet, *Géométrie*, 1484, 101.
- Trois dimensions ou mesures sont longueur ou largeur et profondeur ou profondeur, et selonc, ce, un corps est long et large et espés. Et ne peuvent estre plusieurs dimensions , car selonc ymaginacion mathématique, se un point indivisible fluoit et aloit et il lessast apres soy son estrace, ce seroit une ligne, laquelle seroit divisible seulement selonc longueur.  
Nicole Oresme [Aristote], *Livre du ciel et du monde*, 1377, I, 1, p. 46.
- Et ligne a une seule dimension , c'est a savoir longueur ; et superficie a .II. dimensions qui sont longueur et largeur.  
Nicole Oresme [Aristote], *Livre du ciel et du monde*, 1377, II, 4, p. 312.
- La plus grant dimension ou distance est communement appelée la longueur ou le long de la chose.  
Nicole Oresme [Aristote], *Livre du ciel et du monde*, 1377, II, 6, p. 326.