

# CUBE

(export du DFSM au 21/11/2024 à 14:11)

---

## [1] CUBE Arithmétique - Arithmétique

adj.

Etymologie FEW II-2 1452a : cubus

Définition Résultat d'un nombre multiplié deux fois par lui-même.

### Citations

- Saches que tout nombre qui se multiplie par luy mesmes deux foyz est cubbe . Si comme 4 foyz 4 ce sont 16 et 4 foyz 16 sont 64 et 4 est la racine cubbe de 64.  
*Anon., ms. BnF fr. 1339, 1460., fol. 29r.*
- Et se appellent nombres cubes et sont ceulx qui viennent par la multiplication de troys nombres egalz. Ou par la multplication de quelque nombre en soy mesmes et une foiz en son quarré.  
*Mathieu Préhoude, ms. Bibliothèque Malesiana S-XXVI-6, 1476, fol. 126r.*

## [2] **CUBE** Arithmétique - Arithmétique

adj.

Étymologie FEW II-2 1452a : cubus

Définition Nombre dont on peut disposer les unités en forme de cube.

### Citations

- Autres sont quarrez du tout et sont autant ongz que large et que parfontz et se appellent corps, cubes comme cellys cy  
Mathieu Préhoude, *ms. Bibliothèque Malestiana S-XXVI-6, 1476, fol. 124v.*

## [3] CUBE Géométrie - Géométrie

adj.

Étymologie FEW II-2 1452a : cubus

Définition Figure constituée de six faces carrées et égales, qui ressemble à un dé.

### Notes

- syn EXACEDRON
- syn CUBUS

### Citations

- Il est un corps cube duquel ses trois dimensions, c'est assavoir le long, le large et l'espe, ou le profond, chascune d'icelles est 8 [...]  
Nicolas Chuquet, *Géométrie*, 1484, p. 369.
- Seulement sont .II. corps réguliers dont chascun remplit lieu ou espace corporele, et ne peuvent estre plusieurs: un est pyramide ou tetracedron, l'autre est cube ou exacedron.  
Nicole Oresme [Aristote], *Livre du ciel et du monde*, 1377, IV, 12, p. 730.
- Et de cube qui est .I. corps figuré comme un dé, verité est que .VIII. telz se peuvent joindre ensemble sanz viedenge et ce appert legierement et le peut l'en veoir sensiblement.  
Nicole Oresme [Aristote], *Livre du ciel et du monde*, 1377, III, 12, p. 646.
- De celles [quantitez] qui se mesurent par trois dimensions, c'est assavoir qui ont longueur, largeur et profondeur, ou haulteur, ilz en sont de infinies manieres : aucunes sont spheriques, aucunes pyramidales, aucunes cubes, et ainsi des autres.  
Nicolas Chuquet, *Triparty en science des nombres*, 1484, 102.