Donner une troncature

Fiche

Donner une troncature d'un nombre décimal consiste à le « couper » avec la précision demandée.

Troncature du nombre décimal 37,1524

- Sa troncature à l'unité est 37 (on a « coupé » la partie à droite du chiffre des unités).
- Sa troncature **au dixième** est 37,1 (on a « coupé » la partie à droite du chiffre des dixièmes).
- Sa troncature **au centième** est 37,15 (on a « coupé » la partie à droite du chiffre des centièmes).
- Sa troncature au millième est 37,152.

Application

Les rayons d'une bibliothèque mesurent 80 cm de large. On veut y ranger des livres qui ont 3 cm d'épaisseur. Combien en loge-t-on sur un rayon ?

- Le quotient de la division 80 ÷ 3 est 26,66666...
- Les livres n'étant pas partageables, on tronque le résultat à l'unité.

On obtient : 26 livres.

© 2000-2025, Miscellane