

<https://mathematiques42.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article21>



Pourquoi 11 se dit-il "onze, 12 "douze"... alors que 17 se dit "dix-sept" ?

- L'histoire des mathématiques -



Publication date: mercredi 7 mars 2012

Copyright © Mathématiques 42 - Tous droits réservés

En règle générale, les nombres à deux chiffres se disent en utilisant le nom de la dizaine suivi du nom de l'unité.

Pourquoi cette règle n'est pas utilisée pour les nombres de 11 à 16 ?

Pour cela, il faut remonter aux temps des romains où la langue utilisée était le latin. Dans cette langue, 11 se disait "**undecim**", ce qui signifiait un-dix.

Il y avait la suite :

12 - Douze - Duodecim,

13 - Treize - Tredecim,

14 - Quatorze - Quattuordecim,

15 - Quinze - Quindecim,

16 - Seize - Sedecim,

17 - Dix-sept - Septemdecim.

Après 17, un petit changement d'organisation par rapport à 20. 18 se disait "**duodeviginti**", soit 2 pour aller à 20. Pour rappel, les romains fonctionnait par retrait à l'approche de la dizaine supérieure : 9 s'écrit IX (1 pour aller à 10).

Il y avait aussi

19 - dix-neuf- Undeviginti,

puis 20 - vingt - Viginti...

L'évolution de la langue a amené des contractions de "*-decim*" en *-dece* puis *-ze* à la fin des mots.

Cette évolution a conduit à conserver l'origine latine des mots de 11 à 16. Pour la suite, nous avons utilisé le système par addition de la dizaine et de son unité.

Mais alors pourquoi dit-on "soixante-dix" pour 70 ? Ca, c'est une autre histoire...

Vincent GUILLERM, IEN