

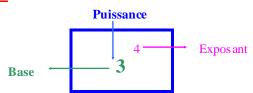


Langa ge sy mbolique

langage u suel

La nième puissance d'un nombre (a) est le produit de n <u>facteurs égaux</u> à ce nombre (a)

B. Vocabulaire



C. Cas particuliers

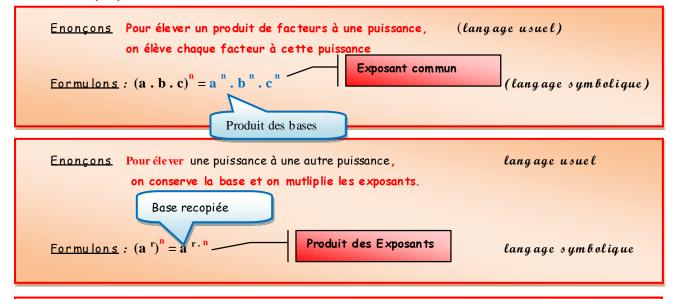
$$a^0 = 1$$
 si $a \neq 0$

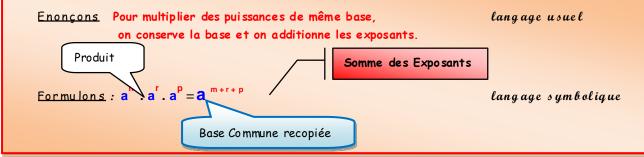
 $0^0\, est\, une\, in\, d\!\acute{e}termin\, ation$

Tout nombre (sauf 0) exposant 0 vaut toujours UN

$$0^n = 0$$
 $\sin \neq 0$

D) Puissances et propriétés





Puissances du nombre 10 et notation scientifique

« $a \times 10^{n}$ » avec $1 \le a < 10$.

F) Hierarchie des opérations