

fonctions exponentielles

III] Ce qu'il faut retenir

1. Définition

$a > 0$ est la base de l'exponentielle.
 $f(x) = a^x$ est l'exponentielle de base a
Ex: $f(x) = 1,3^x$: exponentielle de base 1,3
 $g(x) = 0,6^x$: " " " " 0,6

2. Propriétés algébriques.

$a^0 = 1$ $0,7^0 = 1$ $2,6^0 = 1$
 $a^b \times a^c = a^{b+c}$...
à suivre ...

3. Courbe représentative.

4. Variations.

