

Contrôle de cours n° 7

Contrôle de cours n° 7

1. Donner le théorème/définition de la fonction exponentielle.
2. On donne x et y deux nombres réels, et n un nombre entier. Compléter :
 - (a) $e^x \times e^y = \dots$
 - (b) $e^{x-y} = \dots$
 - (c) $\dots = 1$ (deux réponses possibles)
 - (d) $(e^x)^n = \dots$