



A N A L Y S E
DES
INFINIMENT PETITS

PREMIERE PARTIE.
DU CALCUL DES DIFFERENCES.

SECTION PREMIERE.

On l'on donne les Regles de ce Calcul.

DEFINITION I.



On appelle quantités *variables* celles qui augmentent ou diminuent continuellement; & au contraire quantités *constantes* celles qui demeurent les mêmes pendant que les autres changent. Ainsi dans une parabole les appliquées & les coupées sont des quantités variables, au lieu que le parametre est une quantité constante.

A