



## ANALYSE COMPOSÉE,

O U

ANALYSE QUI ENSEIGNE A RESOUDRE  
 les Problèmes qui se réduisent à des équations  
 composées.

## L I V R E I V.

Où l'on explique la résolution des équations en general, c'est-à-dire de tous les degrez, lorsque leurs racines sont commensurables; la maniere de réduire les équations composées au plus simple degré, & ce qui regarde les équations qui ont des racines égales.

## S E C T I O N I.

Où l'on explique la résolution des équations en general, lorsque leurs racines sont commensurables.

## P R O B L È M E I.

56. TROUVER les racines commensurables d'une équation composée numérique ou littérale, de quelque degré qu'elle puisse être dont zero est le second membre, lorsque son premier terme n'a pas d'autre coefficient que l'unité; qu'il n'y a dans ses termes ni fractions, ni incommensurables; & que tous les termes sont homogènes lorsque l'équation est littérale.

## M É T H O D E G E N E R A L E.

1°. I L faut trouver tous les diviseurs du dernier terme, dont l'unité & le dernier terme lui-même, sont toujours du nombre, & écrire tous ces diviseurs de suite & par ordre,

Tome I.

O