

## V. Vorschlag.

Aus zweyen gegebenen geraden Linien die dritte Proportional-Linie zu finden.

AB, AC seyen die gegebenen geraden Linien; ist die Frag / wie man die dritte Proportional finden solle.

### Verrichtung.

Mache nach Belieben einen Winckel	D A E
Nimm einen Theil gleich der Linie	A H
Schneide ab den Theil gleich der Linie	A B
Schneide nochmahlen ab gleich der Linie	A O
Ziehe die Linie	A C
wie auch die Linie	H D
parallel gegen der Linie	A C
E O wird die begehrte dritte Proportional-Linie seyn:	H O
	D E
	H O

## Proposition V.

*Estant données deux lignes droites, en trouver une troisième proportionnelle.*

AB, AC sont les deux lignes droites données, il faut en trouver une troisième qui leur soit proportionnelle.

### Pratique.

Faites à discretion l'angle	D A E
Coupez la partie égale à la ligne	A H
	A B
	Coupez