

## VI. Vorschlag.

Auß dreyen gegebenen geraden Linien die vierdte Proportional zu finden.

A B C seyen die gegebenen drey Linien / ist die Frag / wie man zu diesen die vierte Proportional, Linie finden solle.

### Verrichtung.

<b>M</b> ache nach Belieben einen Winckel	G D H
Schneide ab den Theil gleich der Linie	DE A
Schneide ab den Theil gleich der Linie	D F B
Schneide ab den Theil gleich der Linie	E G C
Ziehe die Linie	E F
Ziehe auch die Linie parallel gegen der Linie	G H E F

F H wird die begehrte vierte Proportional, Linie seyn.

## Proposition VI.

*Trouver une quatrième proportionnelle.*

A, B, C. sont trois lignes proposées, il faut en trouver une quatrième qui soit à la troisième comme la deuxième est à la première.

### Pratique.

<b>F</b> Aites à discretion l'angle	G D H
Coupez la partie égale à la ligne	DE A
	Coupez