

# XI. Vorschlag.

Eine gegebene gerade Linie nach gegebenen Proportionen abzutheilen.

A B seye die gegebene Linie / welche abgetheilet werden soll / nach den gegebenen Proportionen C, D, E, F.

## Verrichtung.

Von dem äußersten Döpfflein	A
ziehe nach Belieben eine gerade Linie	A G
Mache die Linie	A H
gleich der Linie	C
Mache die Linie	H I
gleich der Linie	D
Mache die Linie	I L
gleich der Linie	E
Mache die Linie	L M
gleich der Linie	F
Ziehe die Linie	B M
Ziehe die Linien	LN, IO, HP.
parallel gegen die Linie	B M

Die Linie A B wird nach deinem Begehren in P, O, N. abgetheilet seyn.

## Proposition XI.

*Diviser une ligne droite terminée selon des raisons données.*

A B soit une ligne proposée à être divisée selon les raisons C, D, E, F.

## Pratique.

DU point ou extrémité	A
Tirez à discretion la ligne	A G
	Faites