

E L E M E N S
D' E U C L I D E.

LIVRE SECOND.

DEFINITIONS.

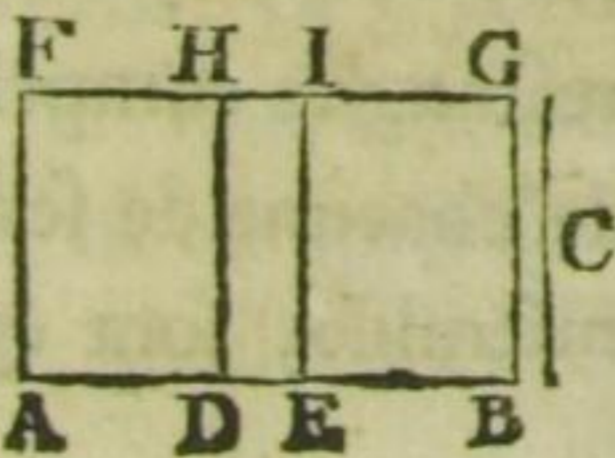
1. **O**n dit qu'un parallélogramme rectangle, ou simplement un rectangle, est compris sous les deux lignes droites qui forment l'angle droit.

2. Dans tout parallélogramme on appelle gnomon un des parralélogrammes qui sont alentour de la diagonale avec les deux complemens.

PROPOSITION I. THEOREME.

Si de deux droites l'une est coupée en tant de parties que l'on voudra; les rectangles compris de la non-coupée, & de chacune des parties de la coupée sont égaux au rectangle des deux toutes.

Soient deux lignes AB, & C, & soit AB coupée comme l'on voudra, en D, & E. Je dis, que les rectangles compris de C & AD;



D;

AD;