



AB soit la ligne qu'il faut couper en sorte que le rectangle composé de toute la ligne & de l'une des deux parties, soit égal au Quarré construit sur l'autre partie.

Pratique.

E Levez la perpendiculaire AD
 égale à **AB**. Prolongez-la vers **C**. Faites **AG**. égale
 à la moitié de **AB**. du point **G**. & de l'intervale **GB**
 Descrivez l'arc **BC**. du point **A**. & de l'intervale **AC**
 Descrivez l'arc **CE**. la ligne **AB**. sera coupée en E
 selon la proposition, car si vous faites le rectangle
EH de la toute **AB**, ou de son égale **BH** & de la
 partie **BE**, il sera égal au Quarré **EC** construit sur
 l'autre partie **AE**.

XI. Vers