

*Axiome.*

6. Si on connoissoit de combien de points, des étenduës données sont composées, on connoitroit le juste rapport de ces mêmes étenduës.

*Corollaire.*

7. Donc si on connoit la proportion de deux ou de plusieurs étenduës, les nombres entiers les plus petits, lesquels exprimeroient cette proportion, feront la quantité des points dont devront être composées les deux plus petites étenduës réelles de cette proportion. P. E. si la proportion juste du diamètre à la Périphérie est comme 100 à 314, le plus petit Cercle qui aura une Périphérie d'étenduë réelle & non-seulement numérique, aura sa Périphérie composée de cent-cinquante-sept points & son diamètre de cinquante. De même si le diamètre est à la Périphérie, comme 117 à 360, le plus petit Cercle lequel aura sa Périphérie & son diamètre tous deux d'étenduë réelle, & non-seulement numérique, aura sa Périphérie composée de 40 & son diamètre de 13 points, parce que le rapport de 117 à 360 exprimé par les plus petits nombres entiers qu'il est possible, a pour termes les nombres 13 & 40.

*Scholie.*

8. L'étenduë n'est assurément qu'un amas de points, desquels la masse totale compose telle ou telle grandeur quelconque.

*2. Définition.*

9. Les deux points dont l'un termine la ligne à un bout, & l'autre la termine à l'autre bout, sont appelés *extrémités de la ligne*.

*Corollaire.*

10. La ligne a donc trois parties, à savoir les deux