

## Varietà e Questioni proposte

---

### **Analisti e Geometri (1).**

Il est impossible d'étudier les Œuvres des grands mathématiciens et même celles des petits, sans remarquer et sans distinguer deux tendances opposées, ou plutôt deux sortes d'esprits entièrement différents. Les uns sont avant tout préoccupés de la logique; à lire leurs Ouvrages, on est tenté de croire qu'ils n'ont avancé que pas à pas . . . . Les autres se laissent guider par l'intuition et font du premier coup des conquêtes rapides, mais quelquefois précaires — — — —

Ce n'est pas la matière qu'ils traitent qui leur impose l'une ou l'autre méthode. Si l'on dit souvent des premiers qu'ils sont des analystes et si l'on appelle les autres géomètres, cela n'empêche pas que les uns restent analystes même quand ils font de la Géométrie, tandis que les autres sont encore des géomètres, même s'ils s'occupent d'Analyse pure. C'est la nature même de leur esprit qui les fait logiciens ou intuitifs, et ils ne peuvent la déponiller quand ils abordent un sujet nouveau.

Ce n'est pas non plus l'éducation qui a développé en eux l'une des deux tendances et qui a étouffé l'autre. On naît mathématicien, on ne le devient pas, et il semble aussi qu'on naît géomètre, ou qu'on naît analyste.

H. POINCARÉ

« Du rôle de l'intuition et de la logique en mathématiques »  
voir C. R. du deuxième congrès intern. des mathém. Paris 1900.

---

(1) Dalla raccolta di W. AHÆNS « Scherz und Ernst in der Mathematik ».