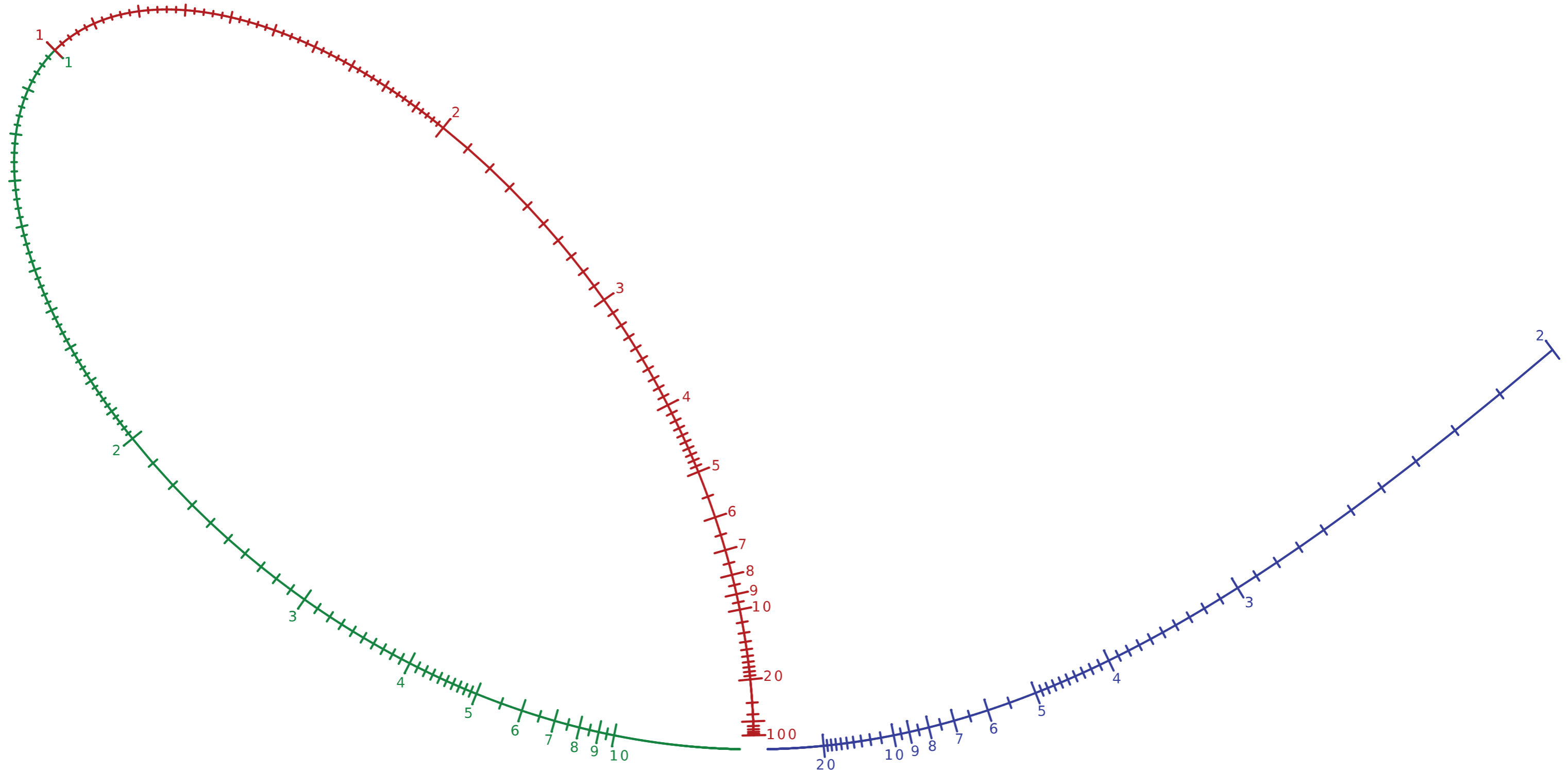


Abaques et nomogrammes de multiplication

12. Nomogramme avec une cubique triplement cotée (Clark 1905)

En joignant un point vert et un point bleu de la cubique par une ligne droite, l'intersection de celle-ci avec l'échelle rouge donne leur produit. La spécificité de ce nomogramme d'alignement est que les trois graduations sont portées par une même courbe, qui n'est autre ici que le folium exploré par Descartes et Roberval au 17^e siècle.



Les grands noms de la nomographie

12. David Hilbert (1862-1943)

Parmi les 23 problèmes posés par Hilbert en 1900, le 13^e est lié à la nomographie : quelles sont les fonctions de trois variables ou plus que l'on peut décomposer en un nombre fini de fonctions de deux variables, autrement dit que l'on peut nomographier ?

