



Abaques et nomogrammes de multiplication

7. Nomogramme avec trois droites parallèles (Ocagne 1899)

En joignant un point de l'échelle verte à un point de l'échelle bleue par une ligne droite, l'intersection de celle-ci avec l'échelle rouge donne leur produit. Ce nomogramme à points alignés est le transformé par dualité de l'abaque à droites concourantes de Lalanne. Sa grande simplicité d'utilisation assura son succès immédiat auprès des ingénieurs et de nombreuses autres professions.

Les grands noms de la nomographie

7. Maurice d'Ocagne (1862-1938)

Maurice d'Ocagne fit appel au principe de dualité de la géométrie projective pour transformer les abaques à droites concourantes en nomogrammes à points alignés. Toute sa vie, il œuvra à la diffusion de la nomographie.

