

L'auteur dit une troisième méthode : « *le produit de deux parts...* »

**abhihatiḥ** la multiplication mutuelle de deux parts, faites comme on le désire, du nombre proposé pour le carré – le résultat issu de cette opération est aussi désigné par multiplication – ce produit **dvinighnī** est doublé et, ensuite, **yutā** ajouté à la somme **vargadvayasya** des deux carrés respectifs des deux parts qui ont été faites comme on le désire ; on a alternativement le carré par une telle méthode.

Il dit une quatrième méthode : « *le produit du nombre diminué et du nombre augmenté d'une quantité arbitraire.* »

Une quantité arbitraire est imaginée par notre propre esprit sous la forme d'un nombre. Le nombre à élever au carré, placé à deux endroits, est augmenté et diminué de celle-ci. Leur produit mutuel, ajouté au carré du nombre choisi ainsi fabriqué, sera aussi le carré.