

Vasumāṣam huit *māṣa* d'or de titre dix et **netramāṣam** deux *māṣa* **īśavarṇam** de titre onze et six *māṣa* dont le titre n'est pas connu ; par un alliage, un titre de douze est obtenu, dis la valeur du titre inconnu.

On pose :

10	11	0
8	2	6

La somme des poids d'or 8, 2 et 6, est 16 ; le titre issu de l'alliage, 12, est multiplié : 192. Les deux produits des poids d'or et de leurs titres sont 80 et 22, la somme est 102. Le produit obtenu est diminué de cette dernière, il reste 90. Le quotient par le compte, 6, du poids de l'or de titre inconnu est effectué : le titre inconnu est produit : 15.