

El siguiente problema figura en un libro indio escrito sobre el año 850. Dice así:

Tres mercaderes encontraron una bolsa en el camino. Uno de ellos dijo: "Si yo consigo esta bolsa, seré el doble de rico que vosotros dos juntos". Entonces el segundo dijo: "Yo seré el doble de rico que vosotros juntos". El tercer hombre dijo: "Yo seré tan rico como cinco veces vosotros dos juntos". ¿Cuánto tenía cada mercader y cuánto había en la bolsa?