

ARTURO - (13 bocce)

Ne peso otto: 4 da una parte e 4 dall'altra.

1° caso: un piatto della bilancia con 4 palle sale e l'altro con le altre 4 scende: già risolto prima

2° caso la bilancia è in equilibrio: la diversa è nelle altre 5:

- peso 3 delle non pesate con 3 già pesate
 - se in equilibrio la diversa è nelle altre 2
 - peso 1 di queste con 1 delle otto
 - se va su o giù questa è la palla diversa
 - se in equilibrio è l'altra palla
 - se il piatto delle 3 palle scende la palla diversa è nelle 3 palle che scendono
 - peso 1 e 1 delle tre
 - se in equilibrio è l'altra
 - se una scende e l'altra sale, quella che scende è la diversa
 - se il piatto delle 3 palle sale la palla diversa è nelle 3 palle che salgono
 - peso 1 e 1 delle tre
 - se in equilibrio è l'altra
 - se una sale e l'altra scende, quella che sale è la diversa