

MONEDAS ISOTÓPICAS

1. Se le proporciona un recipiente sellado de masa conocida, con una mezcla de dos tipos de monedas. Se le proporciona una moneda de cada tipo.
2. Determine la masa de cada una de las dos monedas que recibió.
3. determine la masa del recipiente sellado que contiene las monedas.
4. Calcule la masa total de las 10 monedas.
5. Calcule los valores de x (número de monedas de un tipo) y de $10 - x$ (número de monedas del otro tipo).
6. Calcule la composición porcentual de monedas en el recipiente sellado.