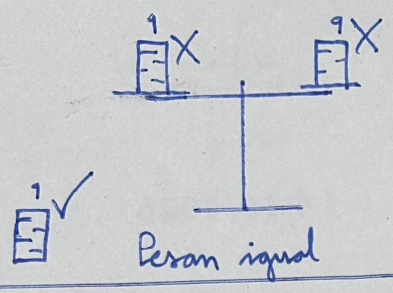
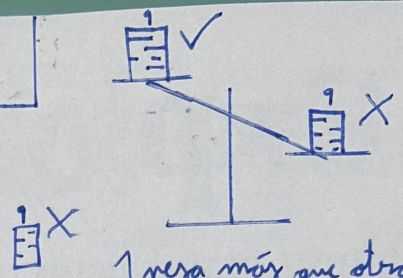
1

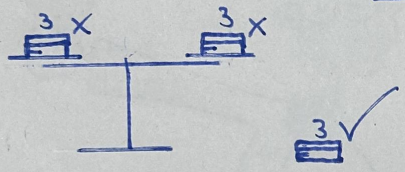


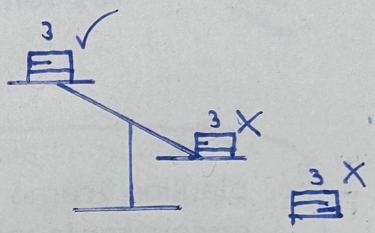


Se cogen los 27 monedas y se dividen en 3 grupos de 9, uno de ellos aparte y los demás en la balanza.
Si pesan igual, la moneda ligera estará está el montón aparte.

Si uno de los montones pesa más, el montón que contiene la moneda está en el plato elevado de la balanza.

2

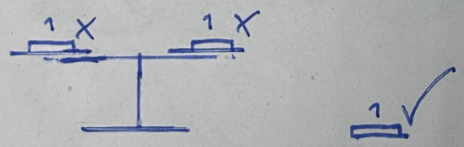


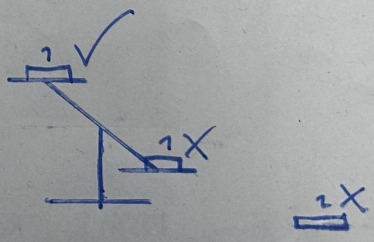


El montón escogido se divide en 3 grupos de 3, uno de ellos aparte y los demas en la balanza.
Si pesan igual, la moneda ligera estará en el montón aparte.

Si uno de los montones pesa más, el montón que contiene la moneda está en el plato elevado de la balanza.

3





El montón escogido se divide en 3 monedas, una aparte y los demás en la balanza.
Si pesan igual, la moneda ligera es la que está aparte.

Si uno de los monedas pesa más, la moneda es la que está en el plato elevado.