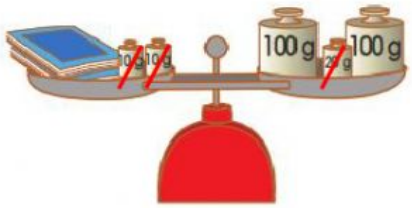
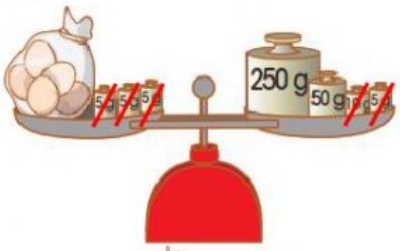
Descubrimos el peso de los objetos

¡**Resuelve** el reto! **Observa** que hay varios objetos en cada balanza. **Descubre** en cada caso cuál es el peso de un solo objeto.





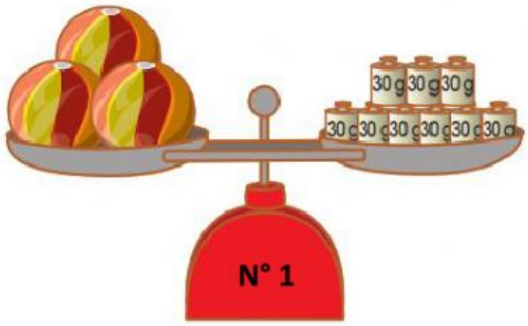
Peso de = _____

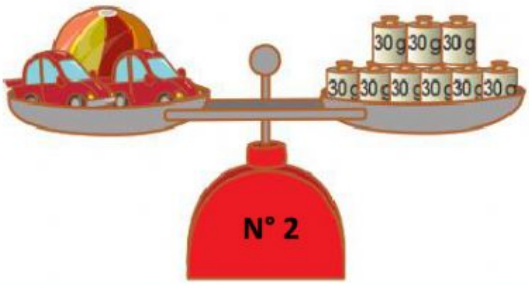
Peso de = _____

Peso de = _____

Peso de = _____

Manuel practica con las balanzas de la escuela y observa que tres pelotas pesan igual que 9 pesas de 30 g. Luego quita dos pelotas y las reemplaza por dos carritos, con lo que la balanza sigue en equilibrio. ¿Cuánto pesa un carrito?





Responde.

a) ¿Cuánto pesan 3 pelotas? _____.

b) ¿Cuánto pesa una pelota? _____.

c) ¿Cuánto pesan dos carritos? _____.

d) Un carrito pesa _____.

¿Cuál es la expresión simbólica que se muestra en la balanza N° 1?

a) 3x = 270

b) x + x + x = 30

c) 3x = 180

LIVEWORKSHEETS

Manuel también observa que el peso de una pelota y dos patitos equivale a 7 pesas de 30 gramos. ¿Cuánto pesa cada patito? **Resuelve**.

Responde.

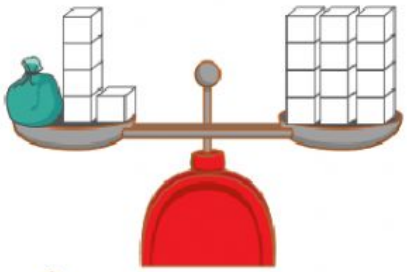
a) ¿Cuánto pesaba una pelota? _____.

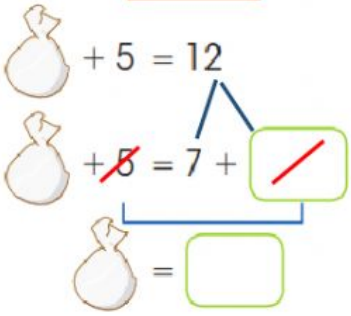
b) Si quito el peso de la pelota, los dos patitos pesarían _____.

c) Para saber el peso de un patito tengo que _____ los _____ entre dos.

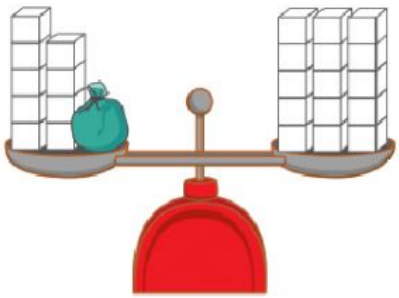
d) El peso de un patito pesa _____.

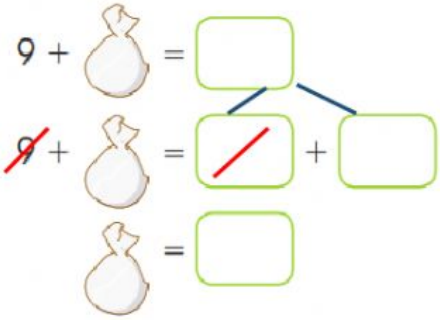
Observen las balanzas y **completen** las igualdades. ¿Cuántos cubitos ha en cada bolsa?





Hay _____.





Hay _____.

LIVEWORKSHEETS