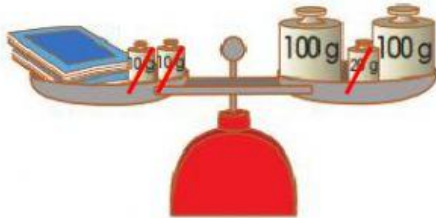


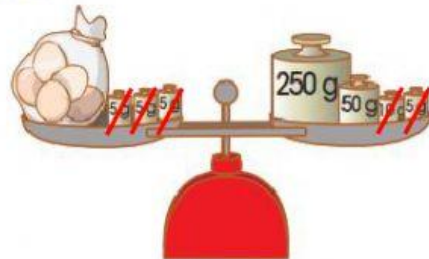
Descubrimos el peso de los objetos

¡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  = _____

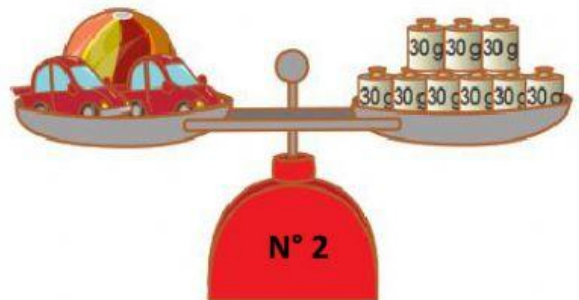
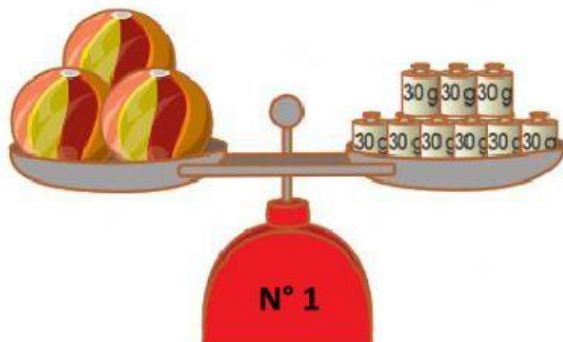
Peso de  = _____



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?



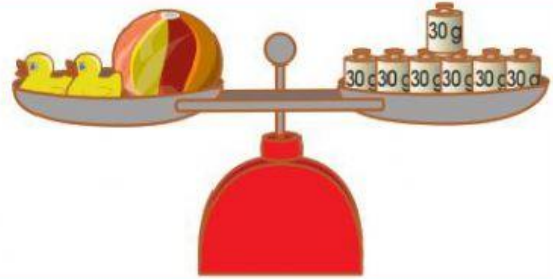
Responde.

- ¿Cuánto pesan 3 pelotas? _____.
- ¿Cuánto pesa una pelota? _____.
- ¿Cuánto pesan dos carritos? _____.
- Un carrito pesa _____.

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

- $3x = 270$
- $x + x + x = 30$
- $3x = 180$

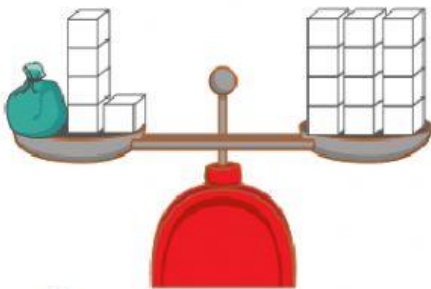
Manuel también observa que el peso de una pelota y dos patitos equivale a 7 pesas de 30 gramos. ¿Cuánto pesa cada patito? **Resuelve.**



Responde.

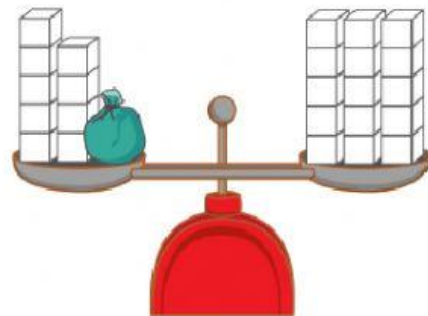
- ¿Cuánto pesaba una pelota? _____.
- Si quito el peso de la pelota, los dos patitos pesarían _____.
- Para saber el peso de un patito tengo que _____ los _____ entre dos.
- El peso de un patito pesa _____.

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



$$\begin{array}{l} \text{bag} + 5 = 12 \\ \text{bag} + \cancel{5} = 7 + \boxed{} \\ \text{bag} = \boxed{} \end{array}$$

Hay _____.



$$\begin{array}{l} 9 + \text{bag} = \boxed{} \\ \cancel{9} + \text{bag} = \boxed{\cancel{}} + \boxed{} \\ \text{bag} = \boxed{} \end{array}$$

Hay _____.