

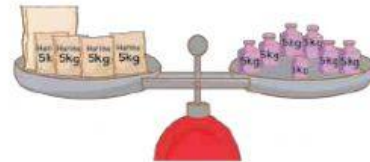
Mantenemos el equilibrio

- 1 Genaro encontró un costal de harina que no indicaba cuántos kilogramos tenía. Puso en la balanza el costal y 4 bolsas de 5 kg, y se equilibró con un total de pesas de 33 kg. ¿Cuántos kilogramos de harina hay en el costal?

- Completa lo que hizo Genaro para saber cuánta harina hay en el costal.

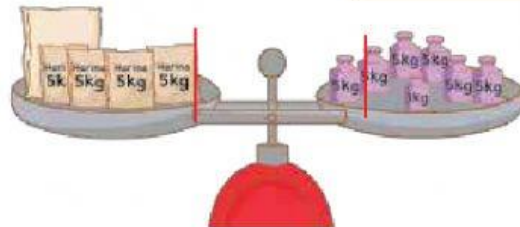


Esta es toda la harina que hay.

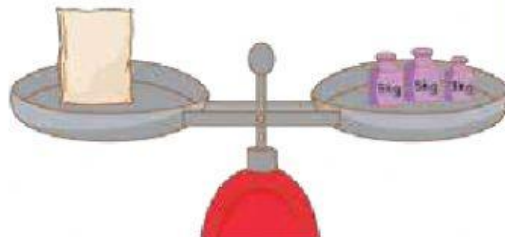


1. Un costal de harina y 4 bolsas de 5 kg equivalen a kg.

Voy a retirar las bolsas de 5 kg de un platillo y las pesas equivalentes del otro platillo.



2. Hay que retirar en total bolsas de un platillo y pesas de 5 kg del otro platillo.



La balanza sigue equilibrada y ya sé cuánta harina hay en el costal.

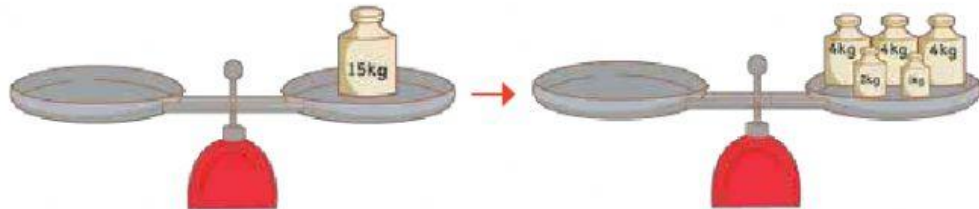
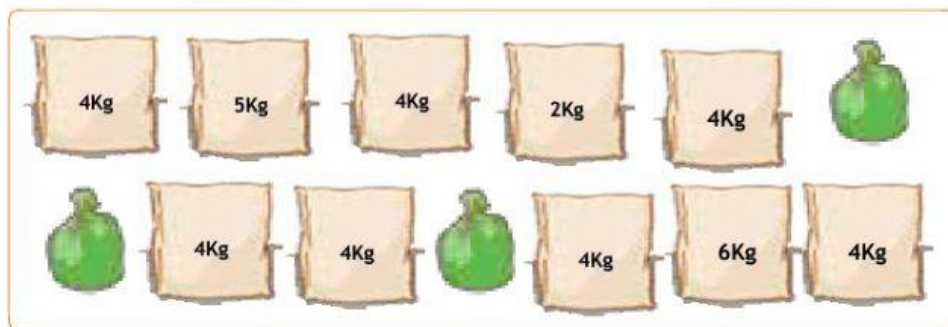


3. Un costal equivale a pesas de 5 kg más de 3 kg.
En el costal hay kilogramos.

2

Genaro tiene en su almacén tres bolsas etiquetadas con 4 kg de harina cada una y una bolsa verde sin etiqueta. Al ponerlas en la balanza, descubre que juntas se equilibran con 15 kg. ¿Cuántos kilogramos tiene la bolsa verde?

- a. Coloca en las balanzas las bolsas con harina que tiene Genaro.



- La bolsa verde tiene kg.

3

Genaro compró 4 bolsitas con igual cantidad de gramos de semillas de ajonjolí y una bolsita de semillas de linaza para preparar la masa del pan integral. Las 5 bolsitas tienen juntas 640 g. Si una bolsita de semillas de linaza tiene 20 g, ¿cuántos gramos tiene cada bolsita de semillas de ajonjolí?

- a. Coloca las bolsitas que representen la equivalencia en la balanza.



- b. Expresa como una igualdad la equivalencia de la balanza y resuelve.

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = 640$$

$$\boxed{} + \boxed{} = 640$$

$$\boxed{} = 640$$

- Cada bolsita de semillas de ajonjolí tiene gramos.