

Descubrimos el peso de los objetos

Rosa y Miguel jugaron con la balanza. **Observen** cómo lo hicieron y **ayúdenles** a descubrir el peso de varios objetos. ¿Cuánto pesará una bolsa de avena?



Completen las expresiones para resolver la situación problemática.

- Dos bolsas de avena y una pesa de 200 g equivalen a _____.
- Si retiro una pesa de 200 kg en ambos lados, la balanza se mantiene en _____.
- Dos bolsas de avena pesan _____.
- Para saber cuánto pesa una bolsa de avena _____ los 500 gramos en dos partes iguales.
- Entonces, una bolsa de avena pesa _____.

Es el turno de Miguel, que le propone a Rosa quitar también pesas de la balanza que está en equilibrio. ¿Cuánto pesa un pote de goma?



¿Cuál es la expresión simbólicamente de la equivalencia que se muestra en la balanza?

- a) $2x = 250$
- b) $2x + 50 = 250 + 250 + 50$
- c) $2x = 250 + 250 + 50$