

COMPRUEBA CUANTO APRENDISTE!

PROBLEMA DE LA VIDA REAL

Tomás compra 3,5 kilogramos de manzanas en el mercado. Cada kilogramo cuesta \$8.500. Además compra 2 litros de jugo de manzana a \$4200 por litro. Si tiene un descuento del 10% en la compra total. ¿Cuánto pagará en total?

DESARROLLO

1. ¿Cuánto cuestan las manzanas sin el descuento?
2. ¿Cuánto cuestan los 2 litros de jugo de manzana?
3. ¿Cuál es el total de la compra sin el descuento?
4. ¿Cuánto es el descuento del 10% sobre el total de la compra?
5. ¿Cuánto pagará Tomás en total después del descuento?

REFLEXIONEMOS

1. ¿Qué operaciones básicas se utilizaron en la resolución del problema?
2. ¿Cómo se aplicaron los números reales en el problema?
3. ¿Qué hubiera pasado si el descuento fuera del 20% en lugar del 10%?
4. ¿Cómo se podría modificar el problema para incluir otras operaciones matemáticas?